

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 1 / 19

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

1.1 Productidentificatie

Arcanol LOAD150
UFI: A795-U5WQ-E20M-P8J8

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

+49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels)

Onderneming

+49 (0)9721 91 4681

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 2 / 19

2.2 Etikettersingselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

Bestanddeel: Zinknaftenaat, 2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol.
EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren Het product is brandbaar.

Gezondheidsgevaren Hogedruk-toepassingen. Injectie door de huid als gevolg van contact met het product onder hoge druk vormt een ernstige medische noodsituatie.

Milieugevaren Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

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 LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 3 / 19

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - 2.9	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten 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
1 - 2.9	Lithiumcomplex verdikkingsmiddel
	CAS: 12006-96-1, EINECS/ELINCS: 818-953-3, Reg-No.: 01-2120772309-47
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 7,6: Repr. 2: H361
1 - 1.49	Zinknaftenaat
	CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
0 - < 0.09	2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol
	CAS: 13539-13-4, EINECS/ELINCS: 236-912-2
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1A: H317 - Acute Tox. 4: H332 - Aquatic Chronic 4: H413

Bestanddelencommentaar Een smeervet dat hoog geraffineerde oliën en additieven bevat.
< 3 % (g/g) DMSO-extract bevat (Alleen voor minerale olie)
Het product bevat geen bestanddeel dat in het PRTR-register (Pollutant Release and Transfer Register) is genoemd.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

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 LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 4 / 19

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.
NB: Hogedruk-toepassingen
Injecties door de huid als gevolg van contact met het product onder hoge druk vormen een ernstige medische noodsituatie.
Verwondingen kunnen in eerste instantie niet ernstig lijken te zijn, maar binnen enkele uren kan het weefsel gaan opzwellen, verkleuren en uiterst pijnlijk worden met uitgebreide subcutane necrose.
Er dient onmiddellijk chirurgisch onderzoek plaats te vinden.
Zorgvuldig en uitgebreid verwijderen van dood weefsel van de wond en onderliggend weefsel is noodzakelijk om weefselverlies tot een minimum te beperken en om blijvende schade te vermijden of te beperken. Houd er rekening mee dat het product als gevolg van de hoge druk een aanzienlijke afstand kan afleggen langs de weefselvlakken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Schuim.
Bluspoeder.
Watersproeistraal.
Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel 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.

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 5 / 19

6.2 Milieubescherpende maatregelen

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

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oledam aanleggen).

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.

Het product is brandbaar.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

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.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Tegen vorst beschermen.

Koel bewaren. Droog opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 6 / 19

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
Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1.4 mg/kg bw/d (AF= 50)
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 4.93 mg/m ³ (AF= 12.5)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0.87 mg/m ³ (AF= 25)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)
Lithiumcomplex verdikkingsmiddel, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 333 mg/kg bw/d (AF= 30)
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.83 mg/kg bw/d (AF= 60)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1.74 mg/m ³ (AF= 25)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 166 mg/kg bw/d (AF= 60)
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten 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, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)
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)

PNEC

Bestanddeel
Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8
bodem, 35.6 mg/kg dw (AF= 1)
bezinsel (Zeewater), 56.5 mg/kg dw (AF= 1)
bezinsel (Zoetwater), 117.8 mg/kg dw (AF= 1)
zuiveringsinstallaties (STP), 52 µg/L (AF= 100)
Zeewater, 6.1 µg/L (AF= 1)
Zoetwater, 20.6 µg/L (AF= 1)
Lithiumcomplex verdikkingsmiddel, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
zuiveringsinstallaties (STP), 44 mg/L (AF= 10)

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023 versie 10.1. Vervangt versie: 10.0	Bladzijde 7 / 19
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
	Inname (voedsel), 833 µg/kg food
	bodem, 17.6 mg/kg soil dw
	bezinksel (Zeewater), 44.6 µg/kg sediment dw
	bezinksel (Zoetwater), 446 µg/kg sediment dw
	zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L
	Zeewater, 3.38 µg/L
	Zoetwater, 33.8 µg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. De algemene grenswaarde voor olienevel dient in acht te worden genomen. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Als er een risico van splash: 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).
Huidbescherming	niet van toepassing
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P1. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	niet van toepassing
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 8 / 19

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Semi-vast
Vorm	pasta
Kleur	rood
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	> 200 (392°F)
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	ca. 1 Vol.%
Bovenste explosiegrens	ca. 10 Vol.%
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	< 0.0005 (20°C, 68°F)
Dichtheid [g/cm³]	1.0 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	> 6
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	> 1
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	> 320 (608°F)
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Druppelpunt: > 240 (464°F)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 9 / 19

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

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 LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 10 / 19

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Product
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeel
Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg bw
Lithiumcomplex verdikkingsmiddel, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
LD50, oraal, Rat, 500 mg/kg bw
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg bw
NOAEL, oraal, Rat, 25 mg/kg bw/day

Acute dermale toxiciteit

Product
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeel
Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw
Lithiumcomplex verdikkingsmiddel, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
LD50, dermaal, > 2000 mg/kg bw
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
LD50, dermaal, Rat, >2000 mg/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8
LC50, inhalatief, Rat, > 0.42 mg/l/4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Irriterend
Berekeningsmethode

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

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 11 / 19

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Niet sensibiliserend.
Op basis van testgegevens

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.

Mutageniteit

De stof heeft geen mutagene activiteit.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Geen inschaling op basis van substantiespecifieke concentratiegrenswaarden.

- Vruchtbaarheid - Ontwikkeling

Geen gegevens beschikbaar.

	Bestanddeel
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422

Carcinogeniteit

Geen carcinogene eigenschappen bekend.
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.
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

geen

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 12 / 19

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

	Product
	LL50, Algae, > 100 mg/L
	LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L
	LL50, vis, > 100 mg/L
	Bestanddeel
	Lithiumcomplex verdikkingsmiddel, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
	EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
	LC50, (96h), vis, 100 mg/L
	EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
	EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
	EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten

Gedrag in zuiveringsinstallaties Het product drijft op het (afval)water.

Biologische afbreekbaarheid Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bevat bestanddelen met potentiële bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product wordt geïmmobiliseerd door adsorptie aan bodemdeeltjes.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 13 / 19

12.7 Andere schadelijke effecten

Het product is onoplosbaar in water.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

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 LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 14 / 19

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 LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 15 / 19

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 LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 16 / 19

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/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148
- 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 I (REACH)	Het product is niet onderworpen aan beperkingen overeenkomstig bijlage I.
- 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 3, 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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
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)	0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 17 / 19

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H302 Schadelijk bij inslikken.

Arcanol LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 18 / 19

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 LOAD150

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

Publicatiedatum 13.09.2023, Herziening 12.09.2023
versie 10.1. Vervangt versie: 10.0

Bladzijde 19 / 19

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
(Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: 2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol
RUBRIEK 3 toevoegen: 2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol
RUBRIEK 3 toevoegen: Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten
met 2,4,4-trimethylpenteen