

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 1 / 18
---	------------------

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

1.1 Productidentificatie

Arcanol MULTI2

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)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Geen indeling.

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 2 / 18
---	------------------

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: Zinknaftenaat. 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.
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 MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 3 / 18
---	------------------

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - < 2.5	Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat)
	CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
0 - < 1	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

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. < 3 % (g/g) DMSO-extract bevat (Alleen voor minerale olie)
------------------------	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Niet vereist onder normale omstandigheden. 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. De mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024
versie 13.0. Vervangt versie: 12.0

Bladzijde 4 / 18

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.
Watersproeistraal.
Bluspoeder.
Schuim.

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)
Stikstofoxyde (NOx).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

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.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

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

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 5 / 18
RUBRIEK 7: Hantering en opslag	

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verwijderd houden van eten en drinkwaren.
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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 dierenvoeder opslaan.
Verpakking hermetisch gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 6 / 18
---	------------------

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
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6,6 mg/m³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 9,6 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,67 mg/m³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 4,8 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,19 mg/kg bw/day
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1.18 mg/m³ (AF=75)
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0.29 mg/m³ (AF=150)

PNEC

Bestanddeel
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
Zoetwater, 4 µg/L
Zeewater, 4,6 µg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 3,8 mg/l
bodem, 0,062 mg/kg soil dw
Inname (voedsel), 8,33 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 0,032 mg/kg dw
bezinksel (Zoetwater), 0,322 mg/kg dw
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
Zoetwater, 0.004 mg/L (AF= 1000)
Zeewater, 0 mg/L (AF= 10000)
zuiveringsinstallaties (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
bezinksel (Zoetwater), 0.015 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0.002 mg/kg dw
bodem, 0.001 mg/kg dw

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 7 / 18
---	------------------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. 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. De algemene grenswaarde voor olienevel dient in acht te worden genomen.
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: > 0,12 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 vereist onder normale omstandigheden.
Thermische gevaren	geen
Afbakening en bewaking van het blootgesteld milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 8 / 18
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen	

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	pasta
Kleur	beige
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	> 250°C/ 482°F
Vlampunt [°C]	> 93
Ontvlambaarheid	Brandbaar niet licht ontvlambaar
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet van toepassing
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	> 180/356°F
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	> 200
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 MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024
versie 13.0. Vervangt versie: 12.0

Bladzijde 9 / 18

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren, alkalien en oxydatiemiddelen.

Bij het verhitten boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel

sterke zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 10 / 18
---	-------------------

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
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
LD50, oraal, Rat, 3100 mg/kg bw
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Product
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeel
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
LD50, dermaal, Konijn, 5000 mg/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
De onverdunde stof CAS 4259-15-8 is een irriterend terwijl de 50%-formulering in minerale olie niet een irriterend was.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
Oog, irriterend

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

Bestanddeel
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
dermaal, geen schadelijke werking vastgesteld, keine schädliche Wirkung beobachtet,

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 11 / 18
---	-------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

	Bestanddeel
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	dermaal, 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
	Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
	NOAEL, oraal, Rat, 125 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld
	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
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	in vitro, negatief

Reproductietoxiciteit

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

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. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 12 / 18
---	-------------------

11.2 Informatie over andere gevaren

- 11.2.1
Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
- 11.2.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

	Product
	LL0, vis, 10 - 100 mg/l
	Bestanddeel
	Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
	EL50, (48h), Daphnia magna, 75 mg/l (OECD 202)
	NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,4 mg/l (OECD 211)
	LL50, (96h), Rainbow trout, 4,4 mg/l
	ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 410 mg/l (OECD 201)
	EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 240 mg/l (OECD 201)
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
	EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
	LL50, (96h), vis, 100 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Gedrag van de stof in milieucompartimenten

Geen gegevens beschikbaar.
- Gedrag in zuiveringsinstallaties

Het product drijft op het (afval)water.

In zuiveringsinstallaties kan het mechanisch worden afgescheiden.
- Biologische afbreekbaarheid

CAS 4259-15-8: < 5%, 27d

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar in water.

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 13 / 18
---	-------------------

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

Ecologische gegevens van volledig 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. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

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.
Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie. overheidswege.

**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

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 14 / 18
---	-------------------

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

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

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 15 / 18
---	-------------------

- 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
- 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 MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 16 / 18
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) 517/2014; (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) geen beperkingen van toepassing.
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	nee
- VOC (2010/75/EG)	< 3 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling
niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024
versie 13.0. Vervangt versie: 12.0

Bladzijde 17 / 18

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 Indelingsprocedure

Arcanol MULTI2

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

Publicatiedatum 26.09.2024, Herziening 26.09.2024 versie 13.0. Vervangt versie: 12.0	Bladzijde 18 / 18
---	-------------------

Gewijzigd positie 1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3