

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025 Sida 1 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0

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

1.1 Produktbeteckning

Arcanol LOAD150
UFI: Y0Q9-686K-F204-7JSG

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

1.2.1 Relevanta användningar

Smörjmedel

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Informationsgivande område

Tekniska informationer support.is@schaeffler.com
Säkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen avsändning av säkerhetsdatablad)
Säkerhetsdatablad finns tillgängliga från leverantören.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Eye Dam. 1: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 2 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

2.2 Märkningsuppgifter

	Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.
Faropiktogram	
Signalord	FARA
Beståndsdel:	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
Speciella kännetecken	Beståndsdel: Zinknaftenat. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Hälsofaror	Att observera vid högtryckstillämpningar: Om produkten injiceras genom huden som följd av kontakt vid användning av produkten under högt tryck innebär detta stor risk för medicinska skador. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Miljöfaror	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen ej användbar

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 3 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
3 - 5	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
	EINECS/ELINCS: 701-475-3, Reg-No.: 01-2120772309-47-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: 7,9 - 100: Repr. 2: H361d
1 - 2	Zinknaftenat
	CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - < 1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412

Beståndsdelskommentar	För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16. Om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent (endast för mineraloljor)
------------------------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk reaktion
Vid ögonkontakt:
Frätande.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 4 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.
Att observera vid högtryckstillämpningar
Om produkten injiceras genom huden som följd av kontakt vid användning av produkten under högt tryck innebär detta stor risk för medicinska skador. Skadorna verkar till att börja med inte allvarliga men inom några timmar uppkommer missfärgade och ytterst smärtsamma svullnader med utbredd förstöring av underhudsvävnader.
Kirurgisk undersökning bör göras omedelbart. Noggrann och omfattande rensning av såret och underliggande vävnad fordras för att nedbringa vävnadsförlusten och förebygga eller förhindra kvarstående skador. Kom ihåg att högt tryck kan föra produkten avsevärda sträckor längs vävnadsplanen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Koldioxid.
 Spridd vattenstråle.
 släckningspulver.
 Skum.

Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.
Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025
Version 12.0. Ersätter version: 11.0

Sida 5 / 19

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.

Produkten är brännbar.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Skyddas mot frost.

Förvaras svalt. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 6 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
Inga DNEL-värden tillgängliga.
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,31 mg/m ³ (AF= 50)
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200)
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,08 mg/m ³ (AF= 100)
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 400)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)
Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 7.1 mg/m ³ (AF=12.5)
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1.67 mg/kg bw/d (AF=30)
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0.83 mg/kg bw/d (AF=60)
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1.74 mg/m ³ (AF=25)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0.83 mg/kg bw/d (AF=60)

PNEC

Beståndsdel
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
Sötvatten, 6,39 µg/L
Havsvatten, 0,64 µg/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 147,73 µg/L
sediment (Sötvatten), 31,93 mg/kg Sediment dw
sediment (Havsvatten), 3,19 mg/kg Sediment dw
jord, 6,38 mg/kg Boden dw
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
Sötvatten, 33.8 µg/L
Havsvatten, 3.38 µg/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/L
sediment (Sötvatten), 446 µg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 44.6 µg/kg sediment dw
jord, 17.6 mg/kg soil dw

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025		Sida 7 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0		
	Förtäring (mat), 833 µg/kg food	
	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid	
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 44 mg/L (AF=10)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m ³ och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m ³ Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Ögonskydd	Om det finns risk för stänk: Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. > 0.4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	ej användbar
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningsskydd. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 8 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	tjockflytande
Färg	brun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet	Brännbar Inte mycket brandfarliga.
Undre explosionsgräns	ca. 1 Vol.%
Övre explosionsgräns	ca. 10 Vol.%
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	< 0.0005 (20°C, 68°F)
Densitet [g/cm³]	0,9 (15 °C / 59,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	> 6
Kinematisk viskositet	ej användbar
Relativ ångdensitet	> 1
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	> 320 (608°F)
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Droppunkt. > 250 (482°F)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025
Version 12.0. Ersätter version: 11.0

Sida 9 / 19

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 10 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	
AVSNITT 11: Toxikologisk information	

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

Produkt
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg bw
Beståndsdel
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg bw
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw
NOAEL, oral, Råtta, 25 mg/kg bw/day
Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
LD50, oral, Råtta, 500 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Produkt
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw
Beståndsdel
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg bw
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LC50, inhalativ, Råtta, > 0.42 mg/l/4h

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

Risk för allvarliga ögonskador.
På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.
Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Beräkningsmetod

Beståndsdel
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
Öga, Kanin, OECD 405, ej retande

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 11 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
	Öga, Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätandel/irriterande på huden

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	dermal, Kanin, OECD 404, ej retande
	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
	dermal, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej sensibiliserande. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Grundat på testdata

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserande
	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
	dermal, ej sensibiliserande

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oral, Råtta, 50 mg/kg bw/day

Mutagenitet

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025		Sida 12 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0		
	InVitro, OECD 471, negativ	
	InVivo, OECD 474, negativ	
	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid	
	in vitro, negativ	

Reproduktionstoxicitet Ingen klassificering på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

- Fruchtbarkeit

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oral, Råtta, 250 mg/kg bw/day
	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
	NOAEL, oral, Råtta, 150 mg/kg bw/day

- Utveckling

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oral, Råtta, 188 mg/kg bw/day
	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpen-ten, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422
	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
	NOAEL, oral, Råtta, 50 mg/kg bw/day

Cancerogenitet Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Fara vid aspiration Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar Ämnenas nämnda toxikologiska data är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd liksom för toxikologer.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 13 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

	Produkt
	LL50, fisk, > 100 mg/L
	LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L
	LL50, Algae, > 100 mg/L
	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	LC50, (4d), fisk, 112 - 5620 µg/L
	EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 20 000 µg/L
	EC50, (72h), Algae, 3,62 - 29,6 mg/L
	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
	LC50, (96h), fisk, 100 mg/L
	EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
	EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
	EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L
	Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid
	EC50, (72h), Algae, 100 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk Produkten flyter på (avlopps-)vattnet.
Biologisk nedbrytbarhet Produkten är ej lättnedbrytbar.

	Beståndsdel
	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
	Produkten är ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller beståndsdelar med potentiell bioackumulation.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025 Version 12.0. Ersätter version: 11.0	Sida 14 / 19
---	--------------

12.4 Rörligheten i jord

Produkten immobiliseras genom adsorption på jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten är olöslig i vatten.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.
EU-direktivet 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.

Avfallskod (rekommenderat) 120112*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

Avfallskod (rekommenderat) 150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
150102

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025
Version 12.0. Ersätter version: 11.0

Sida 15 / 19

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 16 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EEG-FÖRESKRIFTER 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

- **Beståndsdelskommentar** SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

- **bilaga XIV (REACH)** Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen $\geq 0,1$ % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

- **bilaga XVII (REACH)** Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1$ % av ämnen med följande begränsningar 75

Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) föremål för följande begränsningar 3

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- **Beakta hanteringsbegränsningar** Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

- **VOC (2010/75/EG)** 0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 17 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	
AVSNITT 16: Annan information	

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H302 Skadligt vid förtäring.

Arcanol LOAD150

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878 (SE)

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025

Sida 18 / 19

Version 12.0. Ersätter version: 11.0

16.2 Förkortningar och akronymer:

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 Annan information

Klassificeringsförfarande

Eye Dam. 1: H318 Orsakar allvarliga ögonskador. (Beräkningsmetod)

Arcanol LOAD150

**Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU)
2020/878 (SE)**

Utskriftsdatum 28.04.2025, Omarbetad 28.04.2025	Sida 19 / 19
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

Ändrade positioner 1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 11.1, 16.3