

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 1 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	
AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	

1.1 Produktbeteckning

Arcanol MULTITOP

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]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 2 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

2.2 Märkningsuppgifter

	Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.
Faropiktogram	ingen
Signalord	ingen
Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Hälsofaror	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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. 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.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen ej användbar

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 3 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
25 - <50	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
	CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)
	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
0,5 - < 1 *	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter
	CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317

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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk
Retande verkningar

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 4 / 18
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.

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.
kolmonoxid (CO)
Kväveoxider (NOx).
- 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.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
- Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
- 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

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024
Version 12.0. Ersätter version: 11.0

Sida 5 / 18

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.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Förvaras svalt.Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 6 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd	

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-21194
NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m³, Oljedimma, oljerök
Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m³
Lithium 12hydroxystearate
CAS: 7620-77-1, EINECS/ELINCS: 231-536-5
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m³

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

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 9,6 mg/kg bw/d
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 6,6 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,67 mg/m³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 4,8 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,19 mg/kg bw/d
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,73 mg/m³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5,58 mg/m³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1,19 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day
Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 35,26 mg/m³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 25 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 8,7 mg/m³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 12,5 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 2,5 mg/kg bw/day

PNEC

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
Sötvatten, 4 µg/L (AF= 100)
Havsvatten, 4,6 µg/L (AF= 10 000)

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024		Sida 7 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0		
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 3.8 mg/L (AF= 100)	
	sediment (Sötvatten), 0.322 mg/kg dw	
	sediment (Havsvatten), 0.0322 mg/kg dw	
	jord, 0.062 mg/kg dw	
	Förtäring (mat), 8.33 mg/kg food (AF=300)	
	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1	
	Förtäring (mat), 9.33 mg/kg food	
	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9	
	Sötvatten, 0,1 mg/l	
	Havsvatten, 0,1 mg/l	
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1000 mg/l	
	sediment (Sötvatten), 45211 mg/kg sediment dw	
	sediment (Havsvatten), 45211 mg/kg sediment dw	
	jord, 36739,74 mg/kg soil dw	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. Vid full kontakt: > 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	lätta skyddskläder
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	Ej nödvändigt under normala omständigheter.
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 8 / 18
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	mörkbrun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	> 300°C/> 572°F
Flampunkt [°C]	> 200°C/> 392°F
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	< 0,01 (20°C)
Densitet [g/cm³]	ca. 0,89 (20°C)
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	82 mm²/s (40°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	> 200°C/> 392°F
Partikelegenskaper	ej användbar

9.2 Annan information

Droppunkt. > 190°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024
Version 12.0. Ersätter version: 11.0

Sida 9 / 18

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

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

ej bestämd

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 10 / 18
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 På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	LD50, oral, Råtta, 3100 mg/kg bw
	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
	LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9
	LD50, oral, Råtta, >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.)

Akut dermal toxicitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	LD50, dermal, Kanin, 5000 mg/kg bw
	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
	LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw
	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9
	LD50, dermal, Kanin, >2000 mg/kg bw (OECD 402)

Akut inhalativ toxicitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
	LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9
	LC50, inhalativ, Råtta, >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande -ej märkningspliktigt.
Den utspädda substansen CAS 4259-15-8 är irriterande medan 50% formuleringen i mineralolja inte var irriterande.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	Öga, Kanin, OECD 405, frätande

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 11 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

Frätande/irriterande på huden På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
dermal, Kanin, OECD 404, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering Etikettering baserad på ämnesspecifika koncentrationsgränser. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
dermal, Marsvin, OECD 406, ej sensibiliserande

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
NOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermal, Råtta, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m³ air
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
InVitro, OECD 471, negativ
InVivo, OECD 474, negativ

Reproduktionstoxicitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

- Fruchtbarkeit

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
NOAEL, Råtta, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 12 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	
	NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits
	NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), Ingen skadlig verkan h

- Utveckling

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Råtta, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9
	NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits
	NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), Ingen skadlig verkan h

Cancerogenitet	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Allmänna anmärkningar	Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper	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.
11.2.2 Annan information	ingen

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 13 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	
AVSNITT 12: Ekologisk information	

12.1 Toxicitet

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), 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 (OECD 203)
	ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 410 mg/l (OECD 201)
	EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 240 mg/l (OECD 201)
	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
	NOELR, (14d), fisk, 1 g/L
	LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
	LL50, (4d), fisk, 100 mg/L
	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, CAS: 1471316-72-9
	EL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)
	EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, >100 mg/l (OECD 201)
	LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >100 mg/l (OECD 203)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	CAS 4259-15-8: < 5%, 5d (OECD 301D) Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord
Produkten är olöslig i vatten.

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
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.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 14 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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.
Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

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
150104

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 MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 15 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 16 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

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) 517/2014; (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 ≥ 0,1 % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- bilaga XVII (REACH)	Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1 % av ämnen med följande begränsningar 75 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) inte föremål för några begränsningar.
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	nej
- VOC (2010/75/EG)	0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
ej användbar

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
---------------------------------	--

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024

Sida 17 / 18

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

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdatum 08.11.2024, Omarbetad 08.11.2024	Sida 18 / 18
Version 12.0. Ersätter version: 11.0	

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner 1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3