

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 1 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	

1.1 Produktbeteckning

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

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

1.2.1 Relevanta användningar

Smörjfett

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]

Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 2 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

2.2 Märkningsuppgifter

	Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.
Faropiktogram	
Signalord	WARNING
Beståndsdel:	Polysulfider, di-tert-dodekyl Zinknaftenat Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / tvål. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Hälsofaror	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 LOAD220

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

Utskriftdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 3 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 5	Polysulfider, di-tert-dodekyl
	CAS: 68425-15-0, EINECS/ELINCS: 270-335-7, Reg-No.: 01-2119540516-41-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 5	Zinknaftenat
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate
	CAS: 71902-20-0, EINECS/ELINCS: 276-172-8, Reg-No.: 01-2120793078-43-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akut): 1, M-Factor (chronic): 1
0,1 - < 1	Zinkoxid
	CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akut): 1, M-Factor (chronic): 1

Beståndsdelskommentar För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

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

- Allergisk reaktion
- Huvudvärk
- Obehag

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 4 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

- 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.
släckningspulver.
Skum. |
| Släckmedel som ej skall användas | Vatten. |

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
- Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.
kolmonoxid (CO)
Kväveoxider (NOx).
Svaveloxide (SOx).

- 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.
- 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 LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024
Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 5 / 19

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

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.
Skyddas mot frost.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus.
Förvaras ej vid temperatur under 0°C.
Förvaras ej vid temperatur över 40°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 6 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd	

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Zinkoxid
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-211946
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m³

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

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0
Inga DNEL-värden tillgängliga.
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 0,5 mg/m³
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/m³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 83 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,5 mg/m³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 83 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,83 mg/kg bw/day
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1.18 mg/m³ (AF=75)
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0.29 mg/m³ (AF=150)
Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate, CAS: 71902-20-0
Inga DNEL-värden tillgängliga.

PNEC

Beståndsdel
Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1 g/L
sediment (Sötvatten), 3.85 mg/kg sediment dw
Förtäring (mat), 66.7 mg/kg food
sediment (Havsvatten), 385 µg/kg sediment dw
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
Sötvatten, 20,6 µg/l
Havsvatten, 6,1 µg/l

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024		Sida 7 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0		
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 100 µg/l	
	sediment (Sötvatten), 117,8 mg/kg sediment dw	
	sediment (Havsvatten), 56,5 mg/kg sediment dw	
	jord, 35,6 mg/kg soil dw	
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
	Sötvatten, 0.004 mg/L (AF= 1000)	
	Havsvatten, 0 mg/L (AF= 10000)	
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)	
	sediment (Sötvatten), 0.015 mg/kg dw	
	sediment (Havsvatten), 0.002 mg/kg dw	
	jord, 0.001 mg/kg dw	
	Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate, CAS: 71902-20-0	
	Inga PNEC-värden tillgängliga.	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Ögonskydd	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). 0,4 mm; NBR: Akrylnitrilbutadiengummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	lätta skyddskläder
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	ej användbar
Termisk fara	ingen
Begränsning och kontroll av miljöexponering	ej bestämd

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 8 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper	

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	tjockflytande
Färg	ljusbrun gul
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	> 250
Flampunkt [°C]	200
Brandfarlighet	Inte mycket brandfarliga. Brännbar
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	ej bestämd
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	ej användbar
Relativ ångdensitet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	> 170
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	ej användbar

9.2 Annan information

ingen

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024
Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 9 / 19

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala betingelser är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Arcanol LOAD220

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

Utskriftdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 10 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
AVSNITT 11: Toxikologisk information	

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

Akut oral toxicitet

Produkt	
oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Beståndsdel	
Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0	
LD50, oral, Råtta, ca. 20000 mg/kg bw (ECHA)	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LD50, oral, Råtta, > 15000 mg/kg (OECD 401)	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg	
Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate, CAS: 71902-20-0	
LD50, oral, Råtta, 300 - 2000 mg/kg bw	

Akut dermal toxicitet

Produkt	
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Beståndsdel	
Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0	
LD0, dermal, Råtta, 2000 mg/kg bw	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg	

Akut inhalativ toxicitet

Produkt	
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Beståndsdel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LC50, inhalativ, Råtta, > 5,7 mg/l (4h)	

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

Låg irritationseffekt.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beräkningsmetod

Beståndsdel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	

Arcanol LOAD220

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

Utskriftdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024		Sida 11 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0		
	Öga, ej retande	
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
	Öga, irriterande	

Frätande/irriterande på huden

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	dermal, ej retande
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	dermal, Ingen skadlig verkan har iakttagits, keine schädliche Wirkung beobachtet,

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.
Beräkningsmetod

	Beståndsdel
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	dermal, ej sensibiliserande
	inhalativ, ej sensibiliserande
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	dermal, sensibiliserande
	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate, CAS: 71902-20-0
	dermal, sensibiliserande

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	inhalativ, ej retande

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0
	NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	NOAEL, oral, Råtta, 13,3 mg/kg bw/day (subchronic), De observerade verkningarna är inte tillr
	NOAEC, inhalativ, Råtta, 1.5 mg/m³ (subchronic), De observerade verkningarna är inte tillräckli
	LOAEL, dermal, Råtta, 75 mg/kg bw/day (subacute), De observerade verkningarna är inte tillrä

Arcanol LOAD220

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

Utskriftdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 12 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, oral, Råtta, 89,7 mg/kg bw/day

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

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	in vitro, negativ

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

- Frukthbarhet

	Beståndsdel
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	NOAEC, inhalativ, Råtta, 7,5 mg/m³ (subacute), Ingen skadlig verkan har iakttagits

- Utveckling

	Beståndsdel
	Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0
	NOAEL, oral, Kanin, 800 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	NOAEC, inhalativ, Råtta, 7,5 mg/m³ (subacute), Ingen skadlig verkan har iakttagits

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**

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.
- 11.2.2 Annan information**

ingen

Arcanol LOAD220

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

Utskriftdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 13 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
AVSNITT 12: Ekologisk information	

12.1 Toxicitet

	Produkt
	LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L
	EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
	EC50, (72h), Algae, > 100 mg/L
	Beståndsdel
	Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0
	LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L, OECD 203
	NOEC, (48h), Invertebrates, 100 µg/L
	NOEC, (72h), Algae, 80 µg/L
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 100 000 µg/L
	EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 170 µg/l
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
	EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
	LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate, CAS: 71902-20-0
	EC50, (48h), Daphnia magna, 0.59 mg/L
	EC50, (72h), Algae, 16 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ej bestämd

	Beståndsdel
	Polysulfider, di-tert-dodekyl, CAS: 68425-15-0
	BCF, < 1
	log Pow, > 12

12.4 Rörligheten i jord

ej bestämd

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024 Version 11.0. Ersätter version: 10.0	Sida 14 / 19
---	--------------

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 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
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 LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 15 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

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 LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024 Version 11.0. Ersätter version: 10.0	Sida 16 / 19
---	--------------

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) föremål för följande begränsningar 3
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	Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (2010/75/EG)	< 3%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
ej användbar

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024 Version 11.0. Ersätter version: 10.0	Sida 17 / 19
AVSNITT 16: Annan information	

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Arcanol LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024

Sida 18 / 19

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

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 LOAD220

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

Utskriftsdatum 01.10.2024, Omarbetad 01.10.2024	Sida 19 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
(Beräkningsmetod)

Ändrade positioner 1.3, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3