

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 1 / 19
---	--------------

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Smørefett

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Schaeffler Technologies AG & Co. KG Georg-Schäfer-Str. 30 97421 Schweinfurt / TYSKLAND Telefon +49 (0)9721 91 - 0 Hjemmeside www.schaeffler.com
Informerende avdeling	
Teknisk informasjon	support.is@schaeffler.com
Sikkerhetsdatablad	sdb@chemiebuero.de (Ingen utsendelse av sikkerhetsdatablad) Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig fra leverandøren.

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024	Siden 2 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer



Signalord

ADVARSEL

Inneholder:

Polysulfider, di-tert-dodesyl

Sinknaftenat

Dipentylammonium dipentyliditiokarbamat

Risikosestninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Helsefarer

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Miljøfarer

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken vedvarende, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke relevant

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024	Siden 3 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
1 - < 5	Polysulfider, di-tert-dodesyl
	CAS: 68425-15-0, EINECS/ELINCS: 270-335-7, Reg-No.: 01-2119540516-41-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 5	Sinknaftenat
	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 dipentylditiokarbamat
	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 (akutt): 1, M-faktor (kronisk): 1
0,1 - < 1	Sinkoksid
	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 (akutt): 1, M-faktor (kronisk): 1

Kommentar til bestanddeler Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Fuktige klær må skiftes.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Innhent straks råd fra lege. Ikke fremkall oppkast.

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 4 / 19
---	--------------

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner
Hodepine
Ubehag

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slökkingsmidler Karbondioksid.
Brannslukningspulver.
Skum.

Uegnet slökkingsmidler Vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
karbonmonoksid (CO)
Nitrogenoksid (NOx).
Svoveloksider (SOx).

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.
Med vann dannes sklifarlige belegg.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 5 / 19

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og fôrmidler.
Hold emballasjen tett lukket.
Beskyttes mot frost.
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting/solbestråling.
Må ikke oppbevares ved temperaturer under 0°C.
Må ikke oppbevares ved temperaturer over 40°C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 6 / 19
AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE	

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

Bestanddeler
Sinkoksid
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-211946
8 timer verdi: 5 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Polysulfider, di-tert-dodesyl, CAS: 68425-15-0
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 0,5 mg/m ³
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 5 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 83 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2,5 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 83 mg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0,83 mg/kg bw/day
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1.18 mg/m ³ (AF=75)
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0.17 mg/kg bw/d (AF=600)
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 0.29 mg/m ³ (AF=150)
Dipentylammonium dipentylditiokarbamat, CAS: 71902-20-0
Ingen DNEL-er tilgjengelige.

PNEC

Bestanddeler
Polysulfider, di-tert-dodesyl, CAS: 68425-15-0
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1 g/L
sediment (ferskvann), 3.85 mg/kg sediment dw
Svelging (mat), 66.7 mg/kg food
sediment (Sjøvann), 385 µg/kg sediment dw
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
ferskvann, 20,6 µg/l
Sjøvann, 6,1 µg/l
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 100 µg/l
sediment (ferskvann), 117,8 mg/kg sediment dw
sediment (Sjøvann), 56,5 mg/kg sediment dw

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024		Siden 7 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0		
	jord, 35,6 mg/kg soil dw	
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
	ferskvann, 0.004 mg/L (AF= 1000)	
	Sjøvann, 0 mg/L (AF= 10000)	
	Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)	
	sediment (ferskvann), 0.015 mg/kg dw	
	sediment (Sjøvann), 0.002 mg/kg dw	
	jord, 0.001 mg/kg dw	
	Dipentylammonium dipentyliditiokarbamat, CAS: 71902-20-0	
	Ingen PNEC-er tilgjengelige.	

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting.
Vern av øyne/ansikt	Vernebriller. (EN 166:2001)
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). 0,4 mm; NBR: Akrylnitrilbutadiengummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsværn	lette verneklær
Andre	Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsvern	ikke relevant
Termisk fare	ingen
Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	ikke bestemt

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 8 / 19
AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Form	pastøs
Farge	lysebrun gul
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke relevant
pH-verdi [1%]	ikke relevant
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktsintervall [°C]	> 250
Flammepunkt [°C]	200
Antennelighet	Ikke lettantennelig. Brennbart
Nedre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m³]	ikke relevant
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	ikke relevante
Relativ damptetthet	ikke relevante
Smeltepunkt [°C]	> 170
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 9 / 19

10.2 Kjemisk stabilitet

Under normale vilkår er produktet stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

Ved oppvarming ut over nedbrytningspunktet er frigjøring av toksiske damper mulig.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.5 Uforenlige materialer

oksidasjonsmidler

Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 10 / 19
AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

Produkt
oralt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler
Polysulfider, di-tert-dodesyl, CAS: 68425-15-0
LD50, oralt, Rotte, ca. 20000 mg/kg bw (ECHA)
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
LD50, oralt, Rotte, > 15000 mg/kg (OECD 401)
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg
Dipentylammonium dipentyliditiokarbamat, CAS: 71902-20-0
LD50, oralt, Rotte, 300 - 2000 mg/kg bw

Akutt dermal toksisitet

Produkt
dermal, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler
Polysulfider, di-tert-dodesyl, CAS: 68425-15-0
LD0, dermal, Rotte, 2000 mg/kg bw
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
inhalativt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
LC50, inhalativt, Rotte, > 5,7 mg/l (4h)

Alvorlig
øyeskade/øyeirritasjon

Lite irritasjon.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Beregningsmetode

Bestanddeler
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
øye, ikke irriterende

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024	Siden 11 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	øye, Årritav

Hudetsing/hudirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
	dermal, ikke irriterende
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	dermal, ingen skadelig effekt observert, keine schädliche Wirkung beobachtet,

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt.
Beregningsmetode

	Bestanddeler
	Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
	dermal, ikke sensibiliserende
	inhalativt, ikke sensibiliserende
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	dermal, allergifremkallende
	Dipentylammonium dipentyliditiokarbamat, CAS: 71902-20-0
	dermal, allergifremkallende

STOT – enkelteksposering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
	inhalativt, ikke irriterende

STOT – gjentatt eksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	Polysulfider, di-tert-dodesyl, CAS: 68425-15-0
	NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day, ingen skadelig effekt observert
	Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
	NOAEL, oralt, Rotte, 13,3 mg/kg bw/day (subchronic), De observerte virkningene er ikke tilstre
	NOAEC, inhalativt, Rotte, 1.5 mg/m³ (subchronic), De observerte virkningene er ikke tilstrekkel
	LOAEL, dermal, Rotte, 75 mg/kg bw/day (subacute), De observerte virkningene er ikke tilstrek
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, oralt, Rotte, 89,7 mg/kg bw/day

Mutagenitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024	Siden 12 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	
	in vitro, negativ

Reproduksjonstoksisitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Forplantningsevne

	Bestanddeler
	Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
	NOAEC, inhalativt, Rotte, 7,5 mg/m³ (subacute), ingen skadelig effekt observert

- Utvikling

	Bestanddeler
	Polysulfider, di-tert-dodesyl, CAS: 68425-15-0
	NOAEL, oralt, Kanin, 800 mg/kg bw/day, ingen skadelig effekt observert
	Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
	NOAEC, inhalativt, Rotte, 7,5 mg/m³ (subacute), ingen skadelig effekt observert

Kreftframkallende egenskap Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER ingen

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 13 / 19
AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

12.1 Giftighet

	Produkt
	LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L
	EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
	EC50, (72h), Algae, > 100 mg/L
	Bestanddeler
	Polysulfider, di-tert-dodesyl, 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
	Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
	EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 100 000 µg/L
	EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 170 µg/l
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
	EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
	LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
	Dipentylammonium dipentylditiokarbamat, CAS: 71902-20-0
	EC50, (48h), Daphnia magna, 0.59 mg/L
	EC50, (72h), Algae, 16 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringsevne

ikke bestemt

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

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 14 / 19
---	---------------

12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks-hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.
EF-direktivet 2011/65/EF [(EF) 2015/863] (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt.

EAL-Avfallskode

120112*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

EAL-Avfallskode

150110*
150102
150104

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024	Siden 15 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE FARLIG GODS
Innlandsskipsfart (ADN)	IKKE FARLIG GODS
Transport til sjøs iht. IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport iht. IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	ikke relevant
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke relevant
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke relevant
Lufttransport iht. IATA	ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke relevant
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke relevant
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke relevant
Lufttransport iht. IATA	ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Lufttransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 16 / 19
---	---------------

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke relevant

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Kommentar til bestanddeler	SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.
- vedlegg XIV (REACH)	I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen ≥ 0,1 % godkjenningsspliktige stoffer
- vedlegg XVII (REACH)	I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ≥ 0,1 % stoffer med følgende begrensninger 75 I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet underlagt følgende begrensninger 3
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	7021
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	< 3%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke relevant

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 17 / 19
AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER	

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H302 Farlig ved svelging.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arcanol LOAD220

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 18 / 19

16.2 Forkortelser og 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

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 01.10.2024, Revisjon 01.10.2024	Siden 19 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess	Skin Sens. 1: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Beregningsmetode)
Forandring	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