

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019

Sida 1 / 13

Version 08. Ersätter version: 07

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

1.1 Produktbeteckning

Arcanol MULTI3

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ +49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)

AVSNITT 2: Faroidentifiering

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

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten inte märkas.

Faropiktogram ingen

Signalord ingen

Faroangivelser ingen

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019
Version 08. Ersätter version: 07

Sida 2 / 13

2.3 Andra faror

Fysikalisk-kemiska faror	Reagerar med oxidationsmedel.
Hälsöfaror	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljöfaror	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Andra faror	ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

3.2 Vid denna produkt handlar det om en blandning.

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

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. Frankalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019
Version 08. Ersätter version: 07

Sida 3 / 13

- 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.
Alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

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 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.
Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand).
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019

Sida 4 / 13

Version 08. Ersätter version: 07

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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 livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat
gränsvärde (SE)

ej användbar

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019

Sida 5 / 13

Version 08. Ersätter version: 07

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. Vid full kontakt: > 0.4 mm; Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	ej användbar
Annat skydd	Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör. Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	ej användbar
Termisk fara	ingen
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019

Sida 6 / 13

Version 08. Ersätter version: 07

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	tjockflytande
Färg	ljusbrun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	ej användbar
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/ml]	ca. 0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	NLGI 3
Ångtäthet relativt luft	ej användbar
Förångningshastighet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självtändning [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019
Version 08. Ersätter version: 07

Sida 7 / 13

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

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019
Version 08. Ersätter version: 07

Sida 8 / 13

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Låg irritationseffekt.
Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Ingen klassificering.
Beräkningsmetod

Luftvägs-/hudsensibilisering Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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 av den fullständiga produkten saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019
Version 08. Ersätter version: 07

Sida 9 / 13

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord

ej användbar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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

EG-direktivet 2011/65/EG (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

Avfallskod (rekommenderat) 120112*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Avfallskod (rekommenderat) 150110*

150102

150104

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019

Sida 10 / 13

Version 08. Ersätter version: 07

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

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

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019
Version 08. Ersätter version: 07

Sida 11 / 13

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

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

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019

Sida 12 / 13

Version 08. Ersätter version: 07

AVSNITT 16: Annan information

16.1 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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
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

16.2 Annan information

Klassificeringsförfarande

Arcanol MULTI3

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 12.09.2019, Omarbetad 12.09.2019
Version 08. Ersätter version: 07

Sida 13 / 13

Ändrade positioner ingen