

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 1 / 15

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Arcanol SPEED2,6

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremidler

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

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

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer support.is@schaeffler.com

Sikkerhedsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)
Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 2 / 15

2.2 Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer	ingen
Signalord	ingen
Faresætninger	ingen
Sikkerhedssætninger	ingen

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer	Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Miljøfarer	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre farer Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Kommentar vedr. bestanddelene	Produktet indeholder ikke en komponent af PRTR-registret (Pollutant Release and Transfer Register). Ingen farlige indholdsstoffer.
--------------------------------------	---

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 3 / 15

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenede tøj skiftes.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Indhent straks lægeligt råd. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Skum.
Slukningspulver.
Vandsprøjte.
Kulsyre.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NOx).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 4 / 15

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.
Anvend personligt beskyttelsesudstyr (særligt arbejdstøj, egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 5 / 15

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

	Bestanddel
	Polyalfaolefiner
	CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 5 mg/m ³ , OSHA PEL

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Øjenbeskyttelse

Hvis der er risiko for stænk:
Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Ved fuld kontakt:
> 0.4 mm; Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.

Legemsbeskyttelse

Ikke nødvendigt under normale betingelser.

Andet

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

ingen

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 6 / 15

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Form	pasta
Farve	beige
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	ikke anvendelig
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	> 300°C/> 572°F
Flammepunkt [°C]	> 250°C/> 482°F
Antændelighed	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Ovre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	< 0,1 hPa (20°C)
Massefylde [g/cm³]	0,91 (DIN 51757)
Relativ massefylde	Ingen information tilgængelig.
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	praktisk taget uopløselig
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur [°C]	ikke bestemt
Spaltningspunkt [°C]	> 250°C/> 482°F
Partikelegenskaber	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 7 / 15

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarming.

10.5 Materialer, der skal undgås

ikke anvendelig

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.
Ved ildebrand: se PUNKT 5.

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 8 / 15

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produkt
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg

Akut dermal toksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produkt
LC50, dermal, > 5000 mg/kg bw

Akut inhalativ toksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Mutagenitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 9 / 15

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 10 / 15

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

EU-direktiv 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.

Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

120112*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
150102

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 11 / 15

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 12 / 15

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart
(ADN) nej

Søtransport i henhold til
IMDG nej

Lufttransport i henhold til
IATA nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 13 / 15

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 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 vedr. bestanddelene SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

- tillæg XIV (REACH) Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer $\geq 0,1\%$

- tillæg XVII (REACH) Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffer med følgende begrænsninger 75

Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) ikke anvendelig

- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker nej

- VOC (2010/75/EF) 0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

Arcanol SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024

Side 14 / 15

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 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 SPEED2,6

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 07.11.2024, Revision 07.11.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 15 / 15

16.2 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

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