

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025

Side 1 / 20

Version 11.2. Erstatte version: 10.0

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

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 2 / 20

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Faresætninger

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Særlig mærkning

Bestanddel: Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Under evaluering (ECHA, PBT assessment list): CAS68411-46-1

Andre farer

ingen

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 3 / 20

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
≥ 1 - < 2,5	Triphenylphosphorothioat
	CAS: 597-82-0, EINECS/ELINCS: 209-909-9, Reg-No.: 01-2119979545-21-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorer (kronisk): 10
≥ 0,5 - < 1	Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412
≥ 0,1 - < 0,5	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
	EINECS/ELINCS: 939-700-4, Reg-No.: 01-2119982395-25-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-faktorer (akut): 1

Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.
Syntetisk kulbrinteolie, esterolie.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger

Forurenet tøj skiftes.
Søg lægehjælp ved ubehag.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

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

Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Indhent straks lægeligt råd.
Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 4 / 20

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 Kulsyre.
Vandsprøjte.
Slukningspulver.
Skum.

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.

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 henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 5 / 20

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 09.10.2025, Revision 09.10.2025 Version 11.2. Erstatte version: 10.0	Side 6 / 20
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler	

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

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

ikke anvendelig

DNEL

Bestanddel
Triphenylphosphorothioat, CAS: 597-82-0
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1.39 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 400 µg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 340 µg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 200 µg/kg bw/day
general population, oral, Long-term - systemic effects, 200 µg/kg bw/day
Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,3 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,4 mg/kg
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,3 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,2 mg/kg
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,2 mg/kg
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,31 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,44 mg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,08 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,22 mg/kg bw/day
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,05 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddel
Triphenylphosphorothioat, CAS: 597-82-0
Ferskvand, 0.17µg/L
Havvand, 0.017µg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 10mg/L
sediment (Ferskvand), 33.9mg/kg sediment dw
sediment (Havvand), 3.39mg/kg sediment dw
jord, 2.46mg/kg soil dw

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025		Side 7 / 20
Version 11.2. Erstatte version: 10.0		
	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin	
	Ferskvand, 0,000976 mg/L	
	Havvand, 0,000098 mg/L	
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 0,69 mg/L	
	Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1	
	Ferskvand, 0,034 mg/L	
	Havvand, 0,003 mg/L	
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 10 mg/L	
	sediment (Ferskvand), 0,446 mg/kg sediment dw	
	sediment (Havvand), 0,045 mg/kg sediment dw	
	jord, 17,6 mg/kg soil dw	
	Indtagelse (fødevarer), 0,833 mg/kg food	

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 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 8 / 20

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 [g/L]	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 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 9 / 20

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 09.10.2025, Revision 09.10.2025 Version 11.2. Erstatte version: 10.0	Side 10 / 20
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger	

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

Akut oral toksicitet

Produkt	
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg	
Bestanddel	
Triphenylphosphorothioat, CAS: 597-82-0	
LC50, oral, Rotte, >10,000 mg/kg bw, OECD 401	
NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/day, OECD 408	
Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin	
LD50, oral, Rotte, 3313 mg/kg (OECD 401)	
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1	
LC50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg, OECD 401	

Akut dermal toksicitet

Produkt	
LC50, dermal, > 5000 mg/kg bw	
Bestanddel	
Triphenylphosphorothioat, CAS: 597-82-0	
LD50, dermal, Rotte, >2,000 mg/kg bw, OECD 402	
Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin	
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)	
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1	
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg, OECD 402	

Akut inhalativ toksicitet

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin	
øje, Kanin, OECD 405, ikke irriterende	

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025	Side 11 / 20
Version 11.2. Erstatte version: 10.0	
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1	
øje, OECD 405, ikke irriterende	

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

Bestanddel	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
dermal, Kanin, OECD 404, lokalirriterende	
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1	
dermal, ikke irriterende	

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

Bestanddel	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserende	
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1	
dermal, Marsvin, OECD 406, ikke sensibiliserende	

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.

Bestanddel	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
NOAEL, oral, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig virkning observeret	

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

Bestanddel	
------------	--

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025	Side 12 / 20
Version 11.2. Erstatte version: 10.0	

	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
	in vitro, OECD 476, negativ
	Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
	in vitro, negativ

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

- Frugtbarhed

	Bestanddel
	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
	NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, ingen skadelig virkning observeret
	NOAEL, oral, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig virkning observeret
	Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, oral, Rotte, 54 mg/kg bw/day, skadelig virkning observeret

- Udvikling

	Bestanddel
	Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
	NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, ingen skadelig virkning observeret
	NOAEL, oral, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig virkning observeret

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025 Version 11.2. Erstatte version: 10.0	Side 13 / 20
PUNKT 12: Miljøoplysninger	

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Triphenylphosphorothioat, CAS: 597-82-0
EC50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L, OECD 202
IC50, (3h), Activated sewage sludge, >100 mg/L, OECD 209
EL50, (72h), Desmodesmus subspicatus, >100 mg/L, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 7.24 µg/L
NOEC, (90d), Oncorhynchus mykiss, 1.7 µg/L
LL50, (96h), Brachidanio rerio, >100 mg/L, OECD 203
Reaktionsmasse af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- og N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 1,3 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 0,976 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 2,05 mg/L (OECD 202)
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), fisk, > 100 mg/l, OECD 203
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l, OECD 201
EC50, (48h), Daphnia magna, 51 mg/l, OECD 202

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.

Bestanddel
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 14 / 20

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.
Under evaluering (ECHA, PBT assessment list): CAS68411-46-1

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

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

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 15 / 20

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 3077

Flod- og kanalskibsfart
(ADN) 3077

Søtransport i henhold til
IMDG 3077

Lufttransport i henhold til
IATA 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Triphenylphosphorothioat)

- Klassifikationskode M7

- Faresedler  

- ADR LQ 5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 3 (-)

Flod- og kanalskibsfart
(ADN) MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Triphenylphosphorothioat)

- Klassifikationskode M7

- Faresedler  

Søtransport i henhold til
IMDG Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (O,O,O-Triphenyl phosphorothioate)

- EMS F-A, S-F

- Faresedler  

- IMDG LQ 5 kg

Lufttransport i henhold til
IATA Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (O,O,O-Triphenyl phosphorothioate)

- Faresedler  

- IATA LQ 30 kg

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 16 / 20

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID 9 (N)

Flod- og kanalskibsfart
(ADN) 9 (N)

Søtransport i henhold til
IMDG 9

Lufttransport i henhold til
IATA 9

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID III

Flod- og kanalskibsfart
(ADN) III

Søtransport i henhold til
IMDG III

Lufttransport i henhold til
IATA III

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID ja

Flod- og kanalskibsfart
(ADN) ja

Søtransport i henhold til
IMDG MARINE POLLUTANT

Lufttransport i henhold til
IATA ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 17 / 20

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

- Kommentar vedr. bestanddelene SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) $\geq 0,1\%$
CAS 597-82-0 - Triphenylphosphorothioat

- 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

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) ikke anvendelig

- Overhold nej

beskæftigelsesrestriktioner for mennesker

- 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 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 18 / 20

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H315 Forårsager hudirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Arcanol SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025

Side 19 / 20

Version 11.2. Erstatte version: 10.0

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 SPEED2,6

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

Udstedelsesdato 09.10.2025, Revision 09.10.2025
Version 11.2. Erstatte version: 10.0

Side 20 / 20

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

ingen