

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025
Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 1 / 19

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

1.1 Produktbeteckning

Arcanol LOAD1000

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 (Ingen avsändning av säkerhetsdatablad)
Säkerhetsdatablad finns tillgängliga från leverantören.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Ingen klassificering.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 2 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

2.2 Märkningsuppgifter

	Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.
Faropiktogram	ingen
Signalord	ingen
Faroangivelser	ingen
Skyddsangivelser	ingen
Speciella kännetecken	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Beståndsdel: Tolutriazol Derivate, N,N-bis(2-etylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

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. 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.
Andra faror	Inga särskilda risker kända.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen ej användbar

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 3 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
25 - < 50	återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade
	CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska
	CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-2119467170-45
0,25 - < 1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten
	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 - < 0,25	Tolutriazol Derivate
	CAS: 80584-90-3/80595-74-0, 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-faktor (akut): 1
0 - < 0,1	N,N-bis(2-etylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin
	CAS: 91273-04-0, EINECS/ELINCS: 401-280-0, EU-INDEX: 613-072-00-9, Reg-No.: 01-2119930450-49-XXXX
	GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Chronic 1: H410

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	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft.
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. Skölj ur munnen.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025
Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 4 / 19

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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 Alkoholbeständigt skum.
släckningspulver.
Spridd vattenstråle.
Koldioxid.
Anpassa släckningsåtgärderna till omgivande brand.

Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.
kolmonoxid (CO)
Svaveloxide (SOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
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.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025
Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 5 / 19

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.

Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	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)

ej användbar

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

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5,4 mg/m ³
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade, CAS: 64742-62-7
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73mg/m ³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0.97mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0.74mg/kg bw/day
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,3 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,4 mg/kg
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,3 mg/m ³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,2 mg/kg
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,2 mg/kg
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,31 mg/m ³ (AF= 50)
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200)
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,08 mg/m ³ (AF= 100)
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 400)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)
N,N-bis(2-etylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin, CAS: 91273-04-0
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1.76 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0.5 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0.43 mg/m ³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0.25 mg/kg
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0.25 mg/kg

PNEC

Beståndsdel
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade, CAS: 64742-62-7
Förtäring (mat), 9.33mg/kg food
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025		Sida 7 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0		
	Sötvatten, 0,000976 mg/L	
	Havsvatten, 0,000098 mg/L	
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 0,69 mg/L	
	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1	
	Sötvatten, 33.8 µg/L	
	Havsvatten, 3.38 µg/L	
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/L	
	sediment (Sötvatten), 446 µg/kg sediment dw	
	sediment (Havsvatten), 44.6 µg/kg sediment dw	
	jord, 17.6 mg/kg soil dw	
	Förtäring (mat), 833 µg/kg food	
	N,N-bis(2-etylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin, CAS: 91273-04-0	
	Sötvatten, 0.001 mg/L	
	Havsvatten, 0 mg/L	
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1 mg/L	
	sediment (Sötvatten), 0.567 mg/kg sediment dw	
	sediment (Havsvatten), 0.057 mg/kg sediment dw	
	jord, 0.2 mg/kg soil dw	

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:
> 1 mm; Nitrilgummi, >60 min (EN 374-1/-2/-3).

Skyddskläder

Arbetsskyddsklädsel (EN 340)

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 nödvändigt under normala omständigheter.
Om arbetsplatsgränsvärdena överskrider eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Termisk fara

ingen

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	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	mörkbrun
Lukt	mineraloljeliknande
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet	Brännbar
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	ca. 0,93 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej användbar
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	ej användbar

9.2 Annan information

Droppunkt. ca. 180°C/356°F

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med starka syror och starka oxidationsmedel.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025
Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 9 / 19

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror och starka oxidationsmedel.
Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade, CAS: 64742-62-7
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg
LOAEL, Intravenous, Råtta, 125 mg/kg bw/day
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
LD50, oral, Råtta, 3313 mg/kg (OECD 401)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw
NOAEL, oral, Råtta, 25 mg/kg bw/day
N,N-bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin, CAS: 91273-04-0
LD50, oral, Råtta, 2505 mg/kg bw (OECD 401)

Akut dermal toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade, CAS: 64742-62-7
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg
NOAEC, dermal, Råtta, 980 mg/m ³
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw
N,N-bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin, CAS: 91273-04-0
LD50, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw (OECD 402)

Akut inhalativ toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LC50, inhalativ, Råtta, > 5,53 mg/l/4h mist
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade, CAS: 64742-62-7

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 11 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
	LC50, inhalativ, Råtta, > 5 mg/l (4 h)

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

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

	Beståndsdel
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	Öga, Kanin, OECD 405, ej retande

Frätandel/irriterande på
huden

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

	Beståndsdel
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	dermal, Kanin, OECD 404, irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Beräkningsmetod

	Beståndsdel
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserande

Specifik organotoxicitet –
enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är
klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet –
upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är
klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	NOAEL, oral, Råtta, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, Skadlig verkan har iakttagits

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är
klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	in vitro, OECD 476, negativ

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är
klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 12 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

- Fruchtbarkeit

	Beståndsdel
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	NOAEL, oral, Råtta, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, Ingen skadlig verkan har iakttagits
	NOAEL, oral, Råtta, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, Skadlig verkan har iakttagits

- Utveckling

	Beståndsdel
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	NOAEL, oral, Råtta, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, Ingen skadlig verkan har iakttagits
	NOAEL, oral, Råtta, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, Skadlig verkan har iakttagits
	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422

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 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.

11.2.2 Annan information ingen

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 13 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	
AVSNITT 12: Ekologisk information	

12.1 Toxicitet

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

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LC50, (96h), fisk, > 100 mg/l
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade, CAS: 64742-62-7
EL50, (24h), Daphnia magna, >10,000 mg/L, OECD 202
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/L, OECD 203
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/L, OECD 211
NOEL, (72h), Algae, 100 mg/L, OECD 201
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
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)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), fisk, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L
N,N-bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin, CAS: 91273-04-0
LC50, (96h), Danio rerio, 1.1 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, >1 mg/L (OECD 201)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0.069 mg/L (OECD 211)
EC0, (24h), Daphnia magna, 2.5 mg/L (EU Method C.2)

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 14 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Ingen information tillgänglig.
Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	

	Beståndsdel
	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
	Inherent biologiskt nedbrytbar
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	OECD 301 B, Produkten är ej lättnedbrytbar.
	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
	Produkten är ej lättnedbrytbar.
	N,N-bis(2-etylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin, CAS: 91273-04-0
	Produkten är ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

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 Hormonstörande egenskaper

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.

12.7 Andra skadliga effekter

ingen

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025 Version 11.0. Ersätter version: 10.0	Sida 15 / 19
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

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

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"

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025
Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 16 / 19

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.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 17 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

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) 2024/573; (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) inte föremål för några begränsningar.
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
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	

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)	
	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H315 Irriterar huden. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025

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

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande

Arcanol LOAD1000

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

Utskriftsdatum 26.03.2025, Omarbetad 26.03.2025	Sida 19 / 19
Version 11.0. Ersätter version: 10.0	

Ändrade positioner 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7