

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : WOLFRAKOTE SSP Spray

Artikelnr. : 120102

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedelsspray

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com

Nationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
Tel: +46 8 59098600
Fax: +46 8 59098601
klueber.se@klueber.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser	H222	Extremt brandfarlig aerosol.
	H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
	H315	Irriterar huden.
	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

P273

även tömd behållare.
Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/
läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för
temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Drivgas
Lösningsmedel (kolväten)
Mineralolja.
syntetisk kolväteolja
Fast smörjmedel

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	särskilda koncentrationsgr änser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut	Koncentration (% w/w)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2 Revisionsdatum: 2025-09-03 Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Tryckdatum: 2025-09-04
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

			toxicitet	
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3), Anmärkning C	$\geq 50 - < 70$
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	921-728-3 01-2119471305-42-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	Anmärkning P	$\geq 25 - < 30$
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3)	$\geq 1 - < 10$
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3), Anmärkning C, Anmärkning S	$\geq 1 - < 10$
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8 029-019-01-X 01-2119480154-42-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: 10/10 ATE (Oralt): 500 mg/kg; ATE (Inandning): 0,733 mg/l;	$\geq 0,25 - < 1$
Amines, N-C16-C18- alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3- diaminium di[(9Z)- octadec-9-enoate]	800-362-7 01-2119974117-33-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	M-faktor: 10/1	$\geq 0,1 - < 0,25$
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Destillat (petroleum),	64742-52-5	Ej klassificerad		$\geq 1 - < 10$

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2 Revisionsdatum: 2025-09-03 Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Tryckdatum: 2025-09-04
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad	265-155-0 649-465-00-7 01-2119467170-45-XXXX		Anmärkning L	
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Ej klassificerad		$\geq 1 - < 10$
grafit (syntetisk)	7782-42-5 231-955-3 01-2119486977-12-XXXX	Ej klassificerad		$\geq 1 - < 10$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll patienten varm och i vila. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Håll andningsvägarna fria. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft. Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart. Håll andningsvägarna fria. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Medvetlöshet
Yrsel
Dåsighet
Huvudvärk
Illamående
Trötthet
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Hudrodnad

Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i
luftvägarna.
Irriterar huden.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

CNS-depression
Vid förtäring som leder till kräkning finns risk att produkten
kommer ner i lungorna.
Hälsoskador kan vara fördröjda.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : ABC-pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid
brandbekämpning : Brandfara
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva
koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

Farliga
förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27	Tryckdatum: 2025-
7.2	2025-09-03	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	09-04

Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Använd gnistfria verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27	Tryckdatum: 2025-
7.2	2025-09-03	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	09-04

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering :
- Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
 - Andas inte in ångor och sprutdimma.
 - Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 - Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
 - Undvik kontakt med huden och ögonen.
 - För personligt skydd se avsnitt 8.
 - Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.
 - Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
 - Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
 - Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
 - Undvik att få på huden eller på kläderna.
 - Undvik nedsvälning.
 - Använd inte redskap som kan orsaka gnistor.
 - Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
 - Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas.
 - Gäller även tömd behållare.
- Åtgärder beträffande hygien :
- Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare :
- VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål.
 - Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden :
- Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
---------------	---------	-----------	--------------------	----------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2 Revisionsdatum: 2025-09-03 Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Tryckdatum: 2025-09-04
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

		(Exponeringssätt)		
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	Inte klassificerat	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	60 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	30 ppm 175 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecifierad	64742-52-5	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
grafit (syntetisk)	7782-42-5	NGV (inhalabel fraktion)	3 mg/m ³ (Kol)	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		NGV	0,2 fibrer/cm ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8	NGV (Respirabel fraktion)	0,01 mg/m ³ (Koppar)	AFS 2023:14 (2023-11-22)

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2035 mg/m ³
	Arbetsstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	773 mg/kg bw/dag
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecifierad	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,58 mg/m ³

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2 Revisionsdatum: 2025-09-03 Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Tryckdatum: 2025-09-04
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,73 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,97 mg/kg
grafit (syntetisk)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m3
Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,04 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,29 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad	Oralt	9,33 mg/kg
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	Sötvatten	0,0078 mg/l
	Havsvatten	0,0052 mg/l
	Sötvattenssediment	87 mg/kg
	Havssediment	676 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	0,230 mg/l
	Jord	65,5 mg/kg
Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]	Sötvatten	0,00638 mg/l
	Havsvatten	0,000638 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00509 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	98,6 mg/l
	Sötvattenssediment	204 mg/kg
	Havssediment	20,4 mg/kg
	Jord	9,93 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.
Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd
Material : Nitrilgummi

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Genombrottstid : > 10 min
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför betäckas för varje fall.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Endast under kortare tid

Filter typ : Filter typ A-P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

Begränsning av miljöexponeringen

Luft :
Får inte släppas ut i naturen.

Jord :
Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Vatten :
Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : aerosol

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Färg	:	grå
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data

Data/värdena refererar till gasol:

Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	< -10 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	11,2 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,5 %(V)
Flampunkt	:	-80 °C Metod: sluten kopp
Självantändningstemperatur	:	> 350 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt ämne/blandning är olösligt (i vatten)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	< 0,1 g/l olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	2.700 hPa (20 °C)
Relativ densitet	:	0,6 (20 °C)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Referenssubstans: Vatten
Värdet är beräknat.

Densitet	:	0,60 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor. Stark solljus under långvariga perioder. Risk för att behållaren skall spricka.
-------------------------------	---	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Oxidationsmedel
-----------------------------	---	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

Produkt:

Akut oral toxicitet : Symptom: CNS-depression

Anmärkning: Effekter på grund av förtäring kan omfatta:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Anmärkning: Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel.

Symptom: Inandning kan framkalla följande symptom:,
Andningsrubbing, Yrsel, Dåsighet, Kräkning, Utmattning,
Yrsel, CNS-depression

Akut dermal toxicitet : Symptom: Rodnad, Lokal irritation

Beståndsdelar:

isobutan:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 658 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: gas

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 21 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut
inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal
toxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

butan:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 658 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: gas

kopparflingor (överdragna med alifatisk syra):

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

LD50 (Råtta): > 300 - 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,733 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025- 09-04
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : (Råtta): > 5,09 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: nej

grafit (syntetisk):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2.000 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar huden.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.

kopparflingor (överdragna med alifatisk syra):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27	Tryckdatum: 2025-
7.2	2025-09-03	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	09-04

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Irriterar huden.
Resultat	:	Irriterar huden.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	nej

grafit (syntetisk):

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt:

Anmärkning	:	Ögonkontakt kan orsaka irritation.
------------	---	------------------------------------

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

kopparflingor (överdragna med alifatisk syra):

Bedömning	:	Irriterar ögonen.
Resultat	:	Irriterar ögonen.

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27	Tryckdatum: 2025-
7.2	2025-09-03	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	09-04

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Irriterar ögonen.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irriterar ögonen.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
GLP	:	ja

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

grafit (syntetisk):

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Produkt:

Anmärkning	:	Informationen saknas.
------------	---	-----------------------

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

kopparflingor (överdragna med alifatisk syra):

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27	Tryckdatum: 2025-
7.2	2025-09-03	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	09-04

Bedömning : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Arter : Mus
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

grafit (syntetisk):

Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Negativ

Mutagenitet i könsceller

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

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
Bedömning

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Bedömning effekter.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Celltyp: Benmärg
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

grafit (syntetisk):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: genmutationstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

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

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

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

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenicitet -
Ingen reproduktionstoxicitet

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenicitet -
Ingen reproduktionstoxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Effekter på : Arter: Råtta
fosterutvecklingen : Applikationssätt: Hud
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 125 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: >= 2.000 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: >= 2.000 mg/kg kroppsvikt
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: >= 2.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : - Fertilitet -
Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenicitet -
Ingen reproduktionstoxicitet

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : - Fertilitet -
Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenicitet -
Inga effekter på eller genom digivning

grafit (syntetisk):

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 813 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Centrala nervsystemet
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27	Tryckdatum: 2025-
7.2	2025-09-03	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	09-04

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Exponeringsväg : Förtäring
Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad
exponering.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

grafit (syntetisk):

Arter : Råtta
NOAEL : 813 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

Arter : Råtta
NOAEL : > 2 mg/l
Applikationssätt : inandning (damm/dimma/ånga)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Produkt:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

rygggradslösa djur

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 18,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 29 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,17 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: Reproduktionstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

kopparflyingor (överdragna med alifatisk syra):

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,0384 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 0,01 - 0,1 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	EC50: 1,41 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	LC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOELR: >= 1.000 mg/l Exponeringstid: 28 d

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Anmärkning: Värdet är beräknat.

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOELR: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: Reproduktionstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

grafit (syntetisk):

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Fysikalisk/kemisk
eliminierbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 65 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: ja

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 3 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

grafit (syntetisk):

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

isobutan:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,88
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 4

propan:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,36

butan:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,89
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne

titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Bedömning : Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
- Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
- Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.
Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Följande avfallskoder är endast förslag:
- Avfallskod : icke använd produkt, icke helt tömda förpackningar
16 05 04*, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR : UN 1950
- RID : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : AEROSOLER
- RID : AEROSOLER
- IMDG : AEROSOLS
(Naphtha (petroleum), light alkylate)
- IATA : Aerosols, flammable

14.3 Faroklass(er) för transport

- ADR : 2
- RID : 2
- IMDG : 2.1

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 203
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 2024/590) : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) (EU POP) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (EU PIC) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Inte tillämpligt

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

E2 MILJÖFARLIGHET

34 Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

18 Kondenserade brandfarliga gaser (inklusive LPG) och naturgas

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 88,69 %

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H220	: Extremitet brandfarlig gas.
H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Anmärkning C	: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
Anmärkning L	: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.
Anmärkning P	: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

- Anmärkning S : Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 17 (se avsnitt 1.3 i bilaga I [tabell 3]).
- Anmärkning U (tabell 3) : Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som 'Gaser under tryck' i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).
- AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
- AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde
- AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



WOLFRAKOTE SSP Spray

Version 7.2	Revisionsdatum: 2025-09-03	Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2025-09-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

|| Relevanta ändringar från föregående utgåva är markerade i vänstermarginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentligt (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.