



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **WOLFRAKOTE TOP PASTE**

· Artikelnummer:

A014G020.Z, A011A679.Z, 67919007.Z, 5200007.Z, 5200007, 5200007.B, 67919007, 67919007.B

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Smörjfett

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>

· Område där upplysningar kan inhämtas:

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadress för behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

reach@dekra.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Upplysningar på tyska och engelska

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

· Ytterligare uppgifter:

Innehåller N-alkylerad benzotriazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

SE

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 1)

* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatsämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-X	titandioxid ☠ Carc. 2, H351	25 - 50%
CAS: 94270-86-7 EG-nummer: 619-007-0	N-alkylerad benzotriazol ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

· **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Skydda det oskadade ögat.

Ta i förekommande fall och om det är möjligt ut kontaktlinserna.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Framkalla ej kräkning.

· **Hänvisningar för läkaren:**

Behandlingen är beroende av föreliggande symtom och skall syfta till att lindra följderna.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Vid kontakt med huden:** Allergiska symptom

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Själva produkten brinner inte.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Ej kända.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.

Vid brand kan följande frigöras:

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 2)

Kolmonoxid och koldioxid

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - **Ytterligare uppgifter**
Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.
Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.
-

*** AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Utrym farozonen.
Undvik kontakt med produkten.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
 - **För annan personal än räddningspersonal** Obehöriga skall föras i säkerhet.
 - **För räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
 - **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Om möjligt samla upp mekaniskt igen för fortsatt användning.
Rengör förorenade ytor noggrant.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnet/ytvatten/grundvatten.
 - **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Städa upp mekaniskt.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
 - **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
-

*** AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hantering:**
Vidta de normala försiktighetsåtgärderna som gäller för hantering med smörjmedel.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik direkt kontakt med ögon, hud eller kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Lagra produkten i tät försluten förpackning svalt och torrt.
Förvaras endast i originalemballage.
Sörj för god ventilation.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från närings-, njutningsmedel och foderämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 3)

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

13463-67-7 titandioxid		
OEL (SE)	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ totaldamm	
· DNEL		
13463-67-7 titandioxid		
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	1,25 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, lokalt)	0,21 mg/m ³ (Människa)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Skyddsglasögon

—SE—

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 4)

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd

Flytande

· Färg:

Grå

· Lukt:

Karakteristisk

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

· Brandfarlighet

Ej användbar.

· Flampunkt:

Ej användbar.

· SADT

· pH-värde:

Ej användbar.

Ej bestämd.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

Ej användbar.

· Dynamisk:

Ej bestämd.

Ej användbar.

· Löslighet

· Vatten:

Olöslig.

· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

· Ångtryck:

Ej bestämd.

Ej användbar.

· Densitet och/eller relativ densitet

· Densitet:

Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

· Utseende:

· Form:

Trögflytande

· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

· Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

· Tillståndsändring

· Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen

Utgår

· Brandfarliga gaser

Utgår

· Aerosoler

Utgår

· Oxiderande gaser

Utgår

· Gaser under tryck

Utgår

· Brandfarliga vätskor

Utgår

· Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

· Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

· Pyrofora vätskor

Utgår

· Pyrofora fasta ämnen

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

—SE—



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 5)

· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

* 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.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

13463-67-7 titandioxid

Oral | LD50 | > 5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 425)

- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 6)

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*** AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****13463-67-7 titandioxid**

EC50	300 - 400 mg/l/96h (Daphnia magna)
	> 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt svårt nedbrytbar
- Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - PBT:** Ej användbar.
 - vPvB:** Ej användbar.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- 12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

*** AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

Europeiska avfallskatalogen

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 06 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
07 06 99	Annat avfall
HP7	Cancerframkallande

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.
Rengjorda förpackningar kan återvinnas enligt de lokala föreskrifterna.

SE

(Fortsättning på sida 8)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

— SE —



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 31.07.2024

Handelsnamn: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Fortsättning från sida 8)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**
Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

- **Relevanta fraser**
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Beräkningsmetod
- **Område som utfärdar datablad:**

► **DEKRA** Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

- **Versionsnummer på den föregående versionen: 3**
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
- **Källor**
Eftersom ingen formulering fanns tillgänglig, utarbetades detta säkerhetsdatablad på grundval av informationen i leverantörens säkerhetsdatablad.
- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE