



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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Smörjfett med stark vidhäftning  
Code-Nr. 115400

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Tekniska aerosoler

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Distributör** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Rådgivning** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02

**Signalord**

Fara

**Hänvisningar på faror**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Säkerhetshänvisningar**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
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 även tömd behållare  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar**

Innehåller (4-nonylphenoxy)-ättiksyra. Kan utlösa allergiska reaktioner.

**2.3. Andra faror****Särskild information om risker för människa och miljö**

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar****Beskrivning**Beredning av metalltvål i mineralolja med additiv  
Materialblandning med drivgas**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	2-propanol	< 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
61641-74-5		Propan/butan-blandning	40 - 50	Flam. Gas 1, H220 / Press Gas, H280

**REACH**

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
67-63-0	2-propanol	01-2119457558-25

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Det finns inga informationer.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

skum

släckpulver

koldioxid

#### Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för sprängning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

#### Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp med absorberande material.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Råd om säker hantering**

Utsug i slutna utrymmen skall placeras vid golvet.

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

**Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik inandning av aerosoler.

**Hygieniska åtgärder**

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

**Råd om skydd mot brand och explosion**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.

Tryckbehållare.

Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Undvik upphettning.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

**Ytterligare information om lagringsvillkor**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning****Rekommendation(er) vid avsedd användning**

Se under avsnit 1.2

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
67-63-0	Isopropanol (isopropylalkohol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	
67-63-0	Isopropylalkohol (isopropanol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	



# Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

08.08.2019

revision

12.07.2018 (S) Version 8.7

## Smörjfett med stark vidhäftning

### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
67-63-0	2-propanol	888 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		500 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	

### Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

#### Handskydd

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

#### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

#### Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

#### Lämpliga tekniska styranordningar

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

aerosol

#### Färg

beige

#### Lukt

mineraloljeliknande

#### Luktgräns

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt (start)</b>	ej användbar				
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ej användbar				Aerosol
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Tändtemperatur</b>	> 250 °C				
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	0,6 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	3,2 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	3,5 bar	20 °C			Burkens innertryck
<b>Relativ densitet</b>	0,72 g/ml	20 °C			
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningsstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				
<b>Halt av fasta ämnen</b>	29,1 %				

#### Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

#### 9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

bildar explosiv blandning med luft

### 10.5. Oförenliga material

#### Ämnen som skall undvikas

Reagerar med syre.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

svaveloxid (SO<sub>x</sub>)

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Irritation hud</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt			
<b>Irritation ögon</b>	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

#### Praktiska erfarenheter

Ångor kan förorsaka svindel, huvudvärk och trötthet.

Vid ändamålsenlig hantering och föreskriven användning har produkten enligt vår erfarenhet och oss föreliggande information ingen hälsovadlig verkan.

#### Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.			

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

### 12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskod

15 01 01  
15 01 10\*

#### Avfallsslag

Pappers- och pappförpackningar  
Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

#### Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej	Nej	Nej
<b>14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Varning: Gaser		
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	ej användbar		
<b>Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)</b>	Farolapp(ar) 2.1 tunnelrestriktionskod D Klassificeringskod 5F Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR		

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### VOC-direktiv

VOC-halt 62,8 %  
VOC-värde 410,9 g/L

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.



---

## ! AVSNITT 16: Annan information

### ! Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

### Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 8.6

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.