

SÄKERHETSDATABLAD

Utools LUFTVERKTYGSOLJA

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 14.05.2020

Omarbetad 14.05.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Utools LUFTVERKTYGSOLJA

Produktdefinition Smörjmedel

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

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel
PROC18 Smörjning vid höga energiförhållanden

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företagsnamn Utools AB

Besöksadress Johannesbergsvägen 17C

Postnr. 461 40

Postort Vänersborg

Land Sverige

Telefon 0521-255100

E-post info@utools.se

Webbadress www.utools.se

Org.nr. 559166-6200

Kontaktperson Tekniska avdelningen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid akut situation ring 112 och begär Giftinformationscentralen/MAP

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222,H229

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Butane 10 -30 %, Propane 10 -30 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
White mineral oil <20.5 cSt	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Acute tox. 4; H304; På basis av testdata.	40 -60 %	
Butane	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam gas 1; H220 Liq. Gas; H280 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anm. K: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)	10 -30 %	
Propane	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam gas 1; H220; Press. Gas; H280;	10 -30 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Osannolik exponeringsväg. Aerosolförpackning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Vid brandsläckning använd vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Karbonylföreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material.
Andra upplysningar	Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.
Säker hantering av gascylinder	fr

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.
---------------------------------	---

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
White mineral oil <20.5 cSt	CAS-nr.: 8042-47-5	Ursprungsland: Sverige (1990) Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: 37, 38 Källa: AFS 2015:7	År: 1990
Butane	CAS-nr.: 106-97-8		
Propane	CAS-nr.: 74-98-6		

DNEL / PNEC

Ämne	White mineral oil <20.5 cSt
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 160 mg/m ³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 220 mg/kg Referens: bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd explosionssäker ventilation vid höga koncentrationer.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av sprutdimma skall minimeras.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
-------------------	---

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
------------------------------	--

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.
-------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Färglöst
Lukt	Kolväte
Ämne	Butane
Lukt	Kolväte
Ämne	Propane
Lukt	Kolväte
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 0 %
Viskositet	Värde: < 20,5 mm ² /s Metod: ISO 3104 Temperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

White mineral oil <20.5 cSt

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral

Metod: OECD 401

Värde: > 5000 mg/kg

Försöksdjursart: Rat

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning. (dimma)

Metod: OECD 403

Varaktighet: 4 h

Värde: > 5 mg/l

Försöksdjursart: Rat

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Metod: OECD 402

Varaktighet: 24 h

Värde: > 2000 mg/kg

Försöksdjursart: Rabbit

Övriga upplysningar om hälsofara

Cancerogenitet, annan information Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
I fall av hudkontakt	Kan verka irriterande.
I fall av inandning	Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	White mineral oil <20.5 cSt
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10000 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEL Exponeringstid: 96 h Art: Leuciscus idus melantous L. Metod: OECD 203
Ämne	Propane
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 16,9 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	White mineral oil <20.5 cSt
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LOEL Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Propane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 11,3 mg/L Testtid: 72 h Metod: IC50
Ämne	White mineral oil <20.5 cSt
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LL50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Propane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 16,3 mg/L Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	White mineral oil <20.5 cSt
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 30 % Metod: OECD 301 F Testperiod: 28 d
Ämne	Butane
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Testperiod: 385.5 h
Ämne	Butane
Fotolys	Typ: Fotokemisk nedbrytning till butanon, propionaldehyd och formaldehyd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Butane
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 33,88
Ämne	Propane
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 13,18

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	White mineral oil <20.5 cSt
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Butane
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 070204 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning 2011:927

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
-------------	------

IMDG	1950
------	------

ICAO/IATA	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
---	----------

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
-------------	-----------

IMDG	AEROSOLS
------	----------

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
--------------------------------	----

IMDG	2.1
------	-----

ICAO/IATA	2.1
-----------	-----

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Limited Quantity
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
--------------------------	-----

Faromärkning IMDG	2.1
-------------------	-----

Faromärkning ICAO/IATA	2.1
------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ämne	Butane
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	CAS 106-97-8: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)
Övriga märkningskrav	De i produkten ingående ämnena uppfyller inte kriterierna i Kemikalieinspektionens PRIO-lista, för klassificering som utfasningsämne. Se avsnitt 2, 3 , 11 och 12.
EG-direktiv	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Lagar och förordningar	MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:7 med ändringar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne	White mineral oil <20.5 cSt
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Propane
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ytterligare information	Hantering av använda oljor: Skydda hälsan - undvik längre och upprepad hudkontakt. Tvätta med tvål och vatten. Skydda omgivningen: förorena inte avlopp, vatten eller marken. Kontakta kommunen om var man skall lämna använda oljeprodukter.
Version	1
URL för broschyr	www.utools.se
URL för teknisk information	www.utools.se

