

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Karspray**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Wetrok Karspray

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

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)  
Endast för yrkesmässigt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Wetrok AB  
Gatuadress: Bergkällavägen 32  
Stad: S-19279 Sollentuna, Sweden  
Telefon: +46 8 44434 00  
E-post: info@wetrok.se  
Internet: www.wetrok.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Brandfarliga gaser: Flam. Gas 1  
Gaser under tryck: Kondenserad gas  
Akut toxicitet: Acute Tox. 4  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2  
Faroangivelser:  
Extremt brandfarlig aerosol.  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Irriterar huden.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Karspray**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 2 av 8

Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P381 Avlägsna alla användningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

P410+P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor

- Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3 Andra faror**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
90622-57-4	C10-C12, Isoalkanes			30 - < 100 %
	923-037-2		01-2119471991-29	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			20 - < 30 %
	225-878-4	603-052-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315			
74-98-6	propan			15 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
142-82-5	heptan; n-heptan			5 - < 10 %
	205-563-8	601-008-00-2		
	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410			
106-97-8	butan			5 - < 10 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
75-28-5	butan			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

&gt;= 30 % alifatiska kolväten.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Wetrok Karspray

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 3 av 8

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

##### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

##### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### **Vid ögonkontakt**

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

##### **Vid nedsvämning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Inga kända symtom hittills. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

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

Kan ge upphov till allergisk reaktion. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Vatten. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Släckningspulver.

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

Brännbart. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

#### **Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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

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

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara.

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

Drabbat område ventileras.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Bortskaffande: se avsnitt 13

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Wetrok Karspray

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 4 av 8

#### Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Bruksanvisning iakttas. Sörj för god ventilation.

#### Information om brand- och explosionskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur

##### Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Material, syrerik, oxiderande.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Minimal lagringstemperatur: 15°C

Maximal lagringstemperatur: 25°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)
		250	600		KGV (15 min)
115-07-1	Propen	500	900		NGV (8 h)
142-82-5	n-Heptan	200	800		NGV (8 h)
		300	1200		KGV (15 min)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. Skyddsglas gjort av plast.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Rekommendation:

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi.)

Handskmaterialets tjocklek 0.4 mm

Genombrottsid (maximal användningstid) 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas DIN EN 374

##### Hudskydd

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Karspray**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 5 av 8

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande Aerosol
Färg:	färglös
Lukt:	Lösningsmedel

**Provnormer**

pH-värde: inte tillämplig

**Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-44 °C
Flampunkt:	-97 °C
Nedre Explosionsgränser:	0.6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	9.5 vol. %
Tändtemperatur:	215 °C
Densitet:	0.785 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	olöslig

**9.2 Annan information**

ingen/ingen

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Risk för antändning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme. Risk för antändning.

**10.5 Oförenliga material**

Inga data tillgängliga

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen eller tillberedningar, som ska frisättas under normala eller förnuftigtvis förutsebara användningsomständigheter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Irriterar ögonen. Hudkontakt: Irriterande.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Karspray**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 6 av 8

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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.

**Ytterligare information**

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Produkten har inte testats.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
142-82-5	heptan; n-heptan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	375 mg/l	96 h	GESTIS	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
74-98-6	propan	2,36
142-82-5	heptan; n-heptan	4,66
106-97-8	butan	2,89
75-28-5	butan	2,8

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Produkten har inte testats.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Karspray**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 7 av 8

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.


**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
Etiketter: 2.1  
  
Klassificeringskod: 5F  
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
Begränsad mängd (LQ): 1 L  
Transportkategori: 2  
Tunnelinskränkning: D

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**  
E0

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: ja


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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
Införande 28: butan; butan

**Övrig information**

Aerosolriktlinje (75/324/EU).

**Nationella bestämmelser**
**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Karspray**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 282

Sida 8 av 8

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Enbart i industriella syften. Beakta bruksanvisningen på etiketten. Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*