

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 1 av 9

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

Minatol Air Clean

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Wetrok AG	
	Headquarter	
Gatuadress:	Steinackerstr. 62	
Stad:	CH-8302 Kloten	
Telefon:	+41 (0)43 255 51 51	
E-post:	chemie@wetrok.ch	
Kontaktperson:	Head Regulatory	Telefon: +41 (0)43 255 53 50
Internet:	www.wetrok.ch	
Ansvarig avdelning:	BU Chemicals / Regulatory	
	Mobile + 41 79 657 45 20	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Im Notfall (CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)

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

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga.

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

**Skyddsangivelser**

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

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Restprodukt/förpackning ska returneras till försäljningsstället eller lämnas till återvinningscentral för farligt avfall.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 2 av 9

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208

Innehåller terpentini, hexylkanelaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**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]			
64-17-5	etanol, etylalkohol			30 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
122-40-7	amyl kanel aldehyd			0.1 - < 1 %
	204-541-5			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
8006-64-2	terpentini			0.1 - < 1 %
	232-350-7	650-002-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411			
68424-85-1	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider			< 0.1 %
	270-325-2			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H400 H410			

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

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

parfym (Amyl cinnamal, Linalool, Butylphenyl methylpropional, Cinnamyl alcohol, Hexyl cinnamal, Limonene).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

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

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

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

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Minatol Air Clean

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 3 av 9

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

Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

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

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

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

#### **Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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 personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

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

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

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

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

##### **Rekommendation för säker hantering**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### **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. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

##### **Information om gemensam lagerhållning**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

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

#### **8.1 Kontrollparametrar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 4 av 9

**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)
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)
		1000	1900		KGV (15 min)
8006-64-2	Terpentin	25	150		NGV (8 h)
		50	300		KGV (15 min)

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
pH-värde:	8.0 - 9.0
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	23 °C
<b>Brandfarlighet</b>	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
<b>Termisk tändtemperatur</b>	
Fast form:	inte tillämplig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 5 av 9

Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b> Inte brandfrämjande.	
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	0.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b> ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avduntningshastighet:	ej fastställd
<b>9.2 Annan information</b>	
Halt av fast substans:	ej fastställd

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

Antändlig, Risk för antändning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk nedbrytning Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol, etylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	6200	Råtta	IUCLID
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	95,6 mg/l	Råtta	RTECS
122-40-7	amyl kanel aldehyd				
	oral	LD50 mg/kg	3730		
8006-64-2	terpenti				
	oral	ATE mg/kg	500		
	dermal	ATE mg/kg	1100		
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1.5 mg/l		
68424-85-1	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider				
	oral	LD50 mg/kg	344	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	3340	Råtta	

**Irritation och frätning**

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

**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 organotoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organotoxicitet - 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) nr 1272/2008 [CLP] Produkten har inte testats.

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

Produkten är inte: Ekotoxisk.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
68424-85-1	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0.28 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)		US-EPA
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0.049 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 0.016 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0.032 mg/l	34 d	Pimephales promelas (knölskallelöja)		EPA-FIFRA
	Crustaceotoxicitet	NOEC 0.0042 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		EPA-FIFRA
	Akut bakteriertoxicitet	(7.75 mg/l)	3 h	Aktiverat slam		OECD 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
68424-85-1	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider			
	OECD 303 A	>90%		
	OECD 302 A	>99%	7	
	OECD 301 B	95.5%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar.			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol, etylalkohol	-0,31
68424-85-1	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	2.88

**12.4 Rörlighet i jord**

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 8 av 9

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

200113 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Lösningsmedel; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

200113 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Lösningsmedel; 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:** UN 1170  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 144 601  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 30  
 Tunnelinskränkning: D/E

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Lättantändlig vätska.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

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

2010/75/EU (VOC): 58.191 % (523.716 g/l)  
 2004/42/EG (VOC): 58.191 % (523.716 g/l)

**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).  
 Vattenförorenande-klass (D): 3 - högrisk för vattenkvaliteten

**Ytterligare information**

parfym: Amyl cinnamal, Linalool, Butylphenyl methylpropional, Cinnamyl alcohol, Hexyl cinnamal, Limonene



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Air Clean**

Reviderad datum: 28.09.2015

Produktkod: 530

Sida 9 av 9

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**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.**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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 .
EUH208	Innehåller terpeni, hexylkanelaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ytterligare information**

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 bortscaffande. 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.)*