

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Minatol Air Clean

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	Wetrok AG	
	Headquarter	
Gate:	Steinackerstr. 62	
Sted:	CH-8302 Kloten	
Telefon:	+41 (0)43 255 51 51	
E-post:	chemie@wetrok.ch	
Utsteder:	Head Regulatory	Telefon: +41 (0)43 255 53 50
Internet:	www.wetrok.ch	
Opplysningsgivende område:	BU Chemicals / Regulatory	
	Mobile + 41 79 657 45 20	

1.4. Nødtelefonnummer: Im Notfall (CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3

Fareutsagn:

Brannfarlig væske og damp.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Avfallsprodukt / emballasje skal returneres til kjøpsstedet eller overlates til gjenvinningsstasjon for farlig avfall.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 2 av 9

Særlig merking av visse preparater

EUH208

Inneholder terpentin, olje, heksyl-kanelaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanol			30 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	propan-2-ol			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	terpentin, olje			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	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider			< 0.1 %
	270-325-2			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 3 av 9

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO₂), Skum, Slokningspulver.**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 4 av 9

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		Gjennomsnittsv.	
8006-64-2	Terpentin (vegetabilsk)	25	140		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	farveløs	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		8.0 - 9.0
Fysiske tilstand		
Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		23 °C
Antennelighet		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 5 av 9

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet:

0.9 g/cm³**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:

ikke oppdaget

Relativ Damptetthet:

ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:

ikke oppdaget

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Brennbar, Antennelsesfare.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 mg/kg 6200	Rotte	IUCLID	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50 95,6 mg/l	Rotte	RTECS	
122-40-7	amyl kanel aldehyd				
	oral	LD50 mg/kg 3730			
8006-64-2	terpentin, olje				
	oral	ATE mg/kg 500			
	dermal	ATE mg/kg 1100			
	som kan innhaleres damp	ATE 11 mg/l			
	som kan innhaleres aerosol	ATE 1.5 mg/l			
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider				
	oral	LD50 mg/kg 344	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg 3340	Rotte		

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Produktet ble ikke kontrollert.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0.28 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		US-EPA
	Akutt algetoksitet	ErC50 0.049 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0.016 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 0.032 mg/l	34 d	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		EPA-FIFRA
	Crustaceatoksitet	NOEC 0.0042 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		EPA-FIFRA
	Akutt bakterietoksitet	(7.75 mg/l)	3 h	Aktivslam		OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider				
	OECD 303 A	>90%			
	OECD 302 A	>99%	7		
	OECD 301 B	95.5%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar.				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,31
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	2.88

12.4. Mobilitet i jord

Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 8 av 9

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200113 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Løsemidler; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200113 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Løsemidler; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer: UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 144 601
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 30
 Tunnelbegrensningskode: D/E

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

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

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 3 - stor fare for vannet

Andre opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Minatol Air Clean

Revisjonsdato: 28.09.2015

Produktkode: 530

Side 9 av 9

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

Forkortelser og akronymerADR: 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%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder terpentin, olje, heksyl-kanelaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)