

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Uni Top**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 1 av 9

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

Minatol Uni Top

**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: Kyrkvägen 1 G  
Stad: S-19272 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 - +468-33-12-31  
Giftinformationscentralen Stockholm - gic@gic.ks.se

**Ytterligare information**

CH-UFI: WQFD-SEVM-V10G-FXPK (Unique Formula Identifier - UFI)

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

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Alkohol C12-15, etoxylerad  
natriummetasilikat 5-hydrat  
natriumhydroxid; kaustiksoda

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Uni Top**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 2 av 9

P321

Särskild behandling (se ... på etiketten).

**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 (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
111-76-2	2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
68131-39-5	Alkohol C12-15, etoxylerad			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
10213-79-3	natriummetasilikat 5-hydrat			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
1310-73-2	natriumhydroxid; kaustiksoda			1 - < 5 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			

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

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter	5 - < 10 %
		inhalativ: ATE 3 mg/l (ångor); oral: ATE 1200 mg/kg	
68131-39-5		Alkohol C12-15, etoxylerad	1 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxid; kaustiksoda	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.5 - < 2	

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

&lt; 5 % nonjontensider.

**Ytterligare information**

Vatten (med rengöringsmedel). Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

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

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Uni Top**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 3 av 9

ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsväjnning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Vattenspray alkoholbeständigt skum

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

**Övrig information**

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****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

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**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Minatol Uni Top

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 4 av 9

hanteringen.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

##### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

vid rumstemperatur Förvaras endast i originalbehållaren.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) enbart till yrkesmässig användning

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter; 2-Butoxietanol; Butylglykol	10	50		NGV (8 h)	
		50	246		KGV (15 min)	
1310-73-2	Natriumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt 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

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	mörk gul	
Lukt:	karaktäristisk	
Smältpunkt/frisppunkt:		ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Uni Top**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 5 av 9

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	12.5-13.5
Vattenlöslighet:	lättlöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1.049 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktärer**

Avdunstringshastighet:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

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

Risken för farliga reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Exotermisk reaktion med: Syra, Peroxider, Oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Omständigheter som bör undvikas: frost. Skyddas från solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Förvaras åtskilt från: Syra, Oxidationsmedel, Peroxider.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ammoniak

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Akut toxicitet**

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

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 6741.6 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 42.86 mg/l

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Uni Top**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
111-76-2	2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 3 mg/l			
68131-39-5	Alkohol C12-15, etoxilerad				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

**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**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Produkten har inte testats.

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

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
111-76-2	2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
111-76-2	2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter	0,81 (25°C)

**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**

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

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Uni Top**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 7 av 9

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.  
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Produkten har inte testats.

**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.

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

060205 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser; Andra baser; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

060205 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser; Andra baser; 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 eller id-nummer:**

UN 3266

**14.2 Officiell transportbenämning:**

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustiksoda)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C5

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3266

**14.2 Officiell transportbenämning:**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Uni Top**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

Sida 8 av 9



Särskilda åtgärder: 223, 274  
Begränsad mängd (LQ): 5 L  
Frigiven mängd: E1  
EmS: F-A, S-B  
Grupp för fränkskiljning: acids

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3266  
**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda)  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3 A803  
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Frigiven mängd: E1  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: starkt frätande.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**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 3, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 7 % (73.43 g/l)

2004/42/EG (VOC): 7 % (73.43 g/l)

**Övrig information**

Att följa: Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Minatol Uni Top

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 497

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): 1,2,4,6,7,8,10,11,12,14,15.

##### 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%

##### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis av testdata

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 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 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.)*