

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Vitro-Eco**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 1 av 8

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

Minatol Vitro-Eco

**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)  
enbart till yrkesmässig användning

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

Leverantör:	Wetrok AG	
	Headquarters	
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:**

+468-33-12-31 Giftinformationscentralen Stockholm - gic@gic.ks.se - Im Notfall (CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)

**Ytterligare information**

CH-UFI: PPHX-Y7UE-Q104-A6Y5 (Unique Formula Identifier - UFI)

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

Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
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.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Övrig information**

Ingen märkning krävs enligt 1999/45/EG, bilaga V B, nr. 9.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Minatol Vitro-Eco

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 2 av 8

#### 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)			
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			
5131-66-8	3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

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

parfym.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten.

##### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

##### Vid nedsväljning

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

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

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Minatol Vitro-Eco

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 3 av 8

#### 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

##### Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara

#### 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

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

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

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

#### 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. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur

##### Råd om samförvaring

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

##### 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Vitro-Eco**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 4 av 8

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

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägledande KGV	

**Övrig information Kontrollparametrar**

Exponeringsgränsvärde: Inga data tillgängliga

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374

Rekommendation:

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek 0.11 mm Genombrottsid 30 min

Handskmaterialets tjocklek 0.4 mm Genombrottsid 480 min

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:	Vätska
Färg:	blå
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer**

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
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:	41 °C DIN EN ISO 2719
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	7.0 - 8.0
Vattenlöslighet:	lättlöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Minatol Vitro-Eco

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 5 av 8

Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	0.980 - 0.990 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning	UN Test L.2
Självantändningstemperatur		
Fast form:	inte tillämplig	
Gas:	inte tillämplig	
Oxiderande egenskaper		
Inte brandfrämjande.		

##### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunsningshastighet:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd

### 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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Omständigheter som bör undvikas: frost. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för värme.

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

### 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.

##### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: 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 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Minatol Vitro-Eco

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 6 av 8

#### 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] Beräkningsmetod. Produkten har inte testats.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

#### 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

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

#### 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.

#### 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

Undvik utsläpp till miljön.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Beräkningsmetod. 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

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

##### Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Vitro-Eco**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 7 av 8

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**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 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 3 % (29.4 g/l)

2004/42/EG (VOC): 3 % (29.4 g/l)

**Nationella bestämmelser**

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**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): 1,2,4,5,7,10,14.

**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
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Minatol Vitro-Eco**

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 436

Sida 8 av 8

**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.)*