

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 1 av 9

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

Minatol Ergo 24

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: P2T3-4SH2-N10G-RNPD (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
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

D-glukopyranos, oligomera, C8-10-alkylglykosider
DL-äppelsyra
etoxylerad decanol
2-metylisotiazol-3(2H)-on

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 2 av 9

P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P321	Särskild behandling (se ... på etiketten).
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321	Särskild behandling (se ... på etiketten).
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.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till

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 (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
161074-97-1	D-glukopyranos, oligomera, C8-10-alkylglykosider			15 - < 20 %
	500-533-3			
	Eye Dam. 1; H318			
617-48-1	DL-äppelsyra			5 - < 10 %
	210-514-9		01-2119552463-40	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
26183-52-8	etoxylerad decanol			1 - < 5 %
			02-2119613039-45	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on			< 0.1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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)	
26183-52-8		etoxylerad decanol	1 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-metylisotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
		inhalativ: ATE = 0.5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0.05 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 3 av 9

15 % - < 30 % nonjontensider, parfym (Hexyl cinnamal, Linalool), konserveringsmedel (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Skadliga effekter och symtom på människans hälsa: Magperforering. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

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.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 4 av 9

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

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. 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. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Bas

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
80-56-8	alpha-Pinen (jfr terpenier)	25	150		NGV (8 h)	
		50	300		Vägledande KGV	
127-91-3	beta-Pinen (jfr terpenier)	25	150		NGV (8 h)	
		50	300		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374

Rekommendation:

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek 0.4 mm

Genombrottsid 480 min

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 5 av 9

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	karaktäristisk	
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:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		2
Vattenlöslighet:		lättlöslig
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet:		ej fastställd
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 säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

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

Exotermisk reaktion med: Bas, Peroxider, Oxidationsmedel.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 6 av 9

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Frost. Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från: Bas, Oxidationsmedel, Peroxider.

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.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 12500.0 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
26183-52-8	etoxylerad decanol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 0.5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0.05 mg/l			

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (2-metylisotiazol-3(2H)-on; 2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene (alpha-pinene))

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) 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 7 av 9

648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

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.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

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

Avfallslag nummer-Föreordnad förpackning

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

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)**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.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 8 av 9

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

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: 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):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

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

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Minatol Ergo 24

Reviderad datum: 10.11.2022

Produktkod: 617

Sida 9 av 9

EUH071 Frätande på luftvägarna.

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.)