

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Golvpolish
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Golvvårdsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Mico AB
Adress	Välingevägen 245 262 92 ÄNGELHOLM
Telefon	042-362220
Hemsida	www.mico.se
E-post	info@mico.se
Tillverkare	Mico AB
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

EUH208

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

-

Signalord

-

Innehåller

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroangivelser.

Innehåller 2-Methyl-2Hisothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

inga

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Etyldiglykol (min 98 %) Indexnummer: 603-014-00-0	111-90-0 203-919-7 01-2119475105- 42-xxxx	5-<10	-	-
Etanol Indexnummer: 603-002-00-5	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx	<1	Flam. Liq. 2	H225
2-butoxietanol ** Indexnummer: 603-014-00-0	111-76-2 203-905-0	<0,1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H315 H319 H332
2-metylisotiazol-3(2H)-on *** Indexnummer: 613-326-00-9	2682-20-4 220-239-6	<0, 0,0015	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1, M=10 Aquatic Chronic 1, M=1	H301 H311 H314 H318 H317 H330 H400 H410 EUH071
1-Metoxi-2-propanol Indexnummer: 603-064-00-3	107-98-2 203-539-1	<1	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

ATE Oral = 1200 mg/kg bw

***SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

****SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit .2 ; H319: C ≥ 50 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta genast läkare.

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

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

Inandning:	Denna produkt kan vara irriterande vid inandning. (Hosta retningar)
Hudkontakt:	Kan vara irriterande för huden vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt (Sveda, smärta, eksem) Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.
Ögonkontakt:	Kan vara irriterande för ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Kan orsaka illamående och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Skum, pulver eller spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

5.4 Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra, om möjligt, produkten från att spolats ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller till mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se till att förpackningarna hålls väl tillslutna under hanteringen.

Följ bruksanvisningen. Undvik långvarig och ofta förekommande direktkontakt med hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i svalt, frostfritt utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	V
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	50 ppm 190 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³	H
2-butoxietanol	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	H
Etyldiglykol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	H, V

Förklaring till anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL

Etyldiglykol (111-90-0)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare systemiska effekter, Hudkontakt: 50 mg/kg bw/d</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare systemiska effekter, Inandning: 37 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare lokala effekter, Inandning: 18 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter systemiska effekter, Hudkontakt: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter systemiska effekter, Inandning: 18,3 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter systemiska effekter, Förtäring: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter lokala effekter, Inandning: 9 mg/m³</p>
-------------------------	---

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC		
Etyldiglykol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvtatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvtatten
Etyldiglykol (111-90-0)	10 mg/l	Periodiska utsläpp
Etyldiglykol (111-90-0)	500 mg/l	Avloppsreningsverk
Etyldiglykol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment sötvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment saltvtatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt ej. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (gasfilter B och/eller partikelfilter P2)

Ögonskydd

Behövs normalt ej. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex Butyl, Nitril)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~8
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,0 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information

VOC: ~5,62 %

Inte oxiderande.

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter kända vid rekommenderad lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna beredning.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etyldiglykol (111-90-0)	LD ₅₀ Oralt mus: 6031 mg/kg. LD ₅₀ Dermalt kanin: 9143 mg/kg.
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg. LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >6 mg/l.
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	LD ₅₀ Oralt Råtta: 285 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: 0,384 mg/l OECD403 LD ₅₀ Dermalt Kanin: 380 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt, däremot innehåller produkten en mindre mängd 2-metylisotiazol-3(2H)-on (under gränsen för klassificering) som kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Etanol (64-17-5)	LC ₅₀ Fisk 48h: 8150 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus LC ₅₀ Fisk 96h: 1100 mg/l Art: Löja LC ₅₀ Daphnia 48h: 5012 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia ASTM E 729-80 EC ₅₀ Alger 72h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris OECD TG 201 EC ₀ Bakterie 16h: 6500 mg/l Art: Pseudomonas putida
Etyldiglykol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus EC ₅₀ Daphnia 48h: >1982 mg/l Daphnia magna EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₁₀ Bakterier 16h: 4000 mg/l
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	LC ₅₀ Fisk 48h: 4600 – 10000 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Daphnia 48h: >500 mg/l Art: Daphnia magna IC ₅₀ Alger 72h: >1000 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ Bakterier Aktivt slam: >1000 mg/l
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	LC ₅₀ Fisk 96h: 4,77 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,85 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 0,157 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 301

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5) – Lätt bionedbrytbar, 84% @ 20d.

Etyldiglykol (111-90-0) – 90 % @ 28 d. Biologisk lättnedbrytbarhet OECD 301 E

Etyldiglykol (111-90-0) – >90 % @ 5,5 d. Biologisk lättnedbrytbarhet OECD 302 B

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) – ~90% @ 29d. Lätt bionedbrytbar OECD 301E

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) - >76 % snabbt nedbrytbar OECD 302B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etanol (64-17-5) – log Pow -0,35 @ 24 °C; pH-värde 7,4. Bioackumuleras ej.

Etyldiglykol (111-90-0) –BCF: <100. log Pow: -1. Bedöms ej vara bioackumulerande.

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) – log Pow: -0,49/-0,43. BCF: 0,25 b.

12.4 Rörlighet i jord

Blandbar i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända,

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

12 01 12* Använda vaxer och fetter.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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.

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.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2023-03-06

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.3, 6.4, 8.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.6, 13.1, 15.1 & 16.

Tidigare versioner

Version 1: 2012-04

Version 2: 2013-11-12

Version 3: 2015-05-22

Version 4: 2018-10-01

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Golvpolish

Omarbetad 2023-03-06

Version 5

AVSNITT 16: Annan information (...)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.