

**Handelsnamn:** Metal Polish**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Metal Polish****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Polish

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

-

**Signalordet**

-

**Faroangivelser**

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**Kompletterande märkning**

&gt; = 30 % alifatiska kolväten

PHRASE FEHLT!

&lt; 5% aromatiska kolväten

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

**2.3 Andra faror**

Information saknas.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information		%
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration		
1	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;2 % aromate</b>				
	- 918-481-9 - -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>=	10,00 - < 25,00	vikts-%
2	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>				
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	>=	5,00 - < 10,00	vikts-%
3	<b>1,3-dipropylcyklohexan; 2-metyl-undekan; undekan</b>				
	- 926-141-6 - 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>=	5,00 - < 10,00	vikts-%
4	<b>Kolväten, C10, aromater, &lt;1% naftalen</b>				
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>=	5,00 - < 10,00	vikts-%
5	<b>etanol</b>				
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

Kontakta läkare vid besvär. För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

**Vid kontakt med ögon**

**Handelsnamn:** Metal Polish**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021**Region:** SE

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

**Vid förtäring**

Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Tillkalla läkare.

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

Information saknas.

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

Information saknas.

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

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

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

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); not combusted hydrocarbons (fumes)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

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

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Etanol			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1900	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	1000	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	Noter	V	

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>			- <b>920-750-0</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2035	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Kolväten, C10, aromater, &lt;1% naftalen</b>			- <b>918-811-1</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	151	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>etanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	343	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	950	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>			- <b>920-750-0</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	608	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Kolväten, C10, aromater, &lt;1% naftalen</b>			- <b>918-811-1</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	32	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>etanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	87	mg/kg/dag

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	206	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	114	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde
1	etanol		64-17-5 200-578-6
	Vatten	Sötvatten	0,96 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,75 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,79 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,6 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	2,9 mg/L
	Jordmån	-	0,63 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	580 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,38 mg/kg näring

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	Latex		
Materialtjocklek	>=	0,5	mm
Genomträngningstid	>=	480	

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Prevent penetration into the sewage system or into surface and ground water.

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

<b>Aggregattillstånd</b>
vätska
<b>Form/Färg</b>
pastös
vit
<b>Lukt</b>
karaktäristisk
<b>pH-värde</b>

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

Inga tillgängliga data			
<b>Kokpunkt / kokområde</b>			
Värde		100	°C
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Sönderdelningstemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Flampunkt</b>			
Värde	>	100	°C
<b>Tändtemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Självantändningstemperatur</b>			
Noter	Is not self-igniting.		
<b>Explosiva egenskaper</b>			
Produkten är inte explosiv.			
<b>Brandfarlighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Nedre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde		1,048	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur		20	°C
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter	Ej resp. ringa blandningsbart		
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow		-0,35
	Referenstemperatur		24 °C
	syftar på	pH 7,4	
	Metod	OECD 107	
	Källa	ECHA	
<b>Viskositet</b>			
Värde	>	21	mm <sup>2</sup> /s
Referenstemperatur		40	°C
<b>Lösningsmedelshalt</b>			
Värde		32,94	%

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

**Partikelegenskaper**

Inga tillgängliga data

**9.2 Annan information****Övrig information**

Information saknas.

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

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50	>	10470	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
syfftar på	95% etanol i vatten		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

Försökstid	4	h
Aggregattillstånd	Ånga	
Arter	rätta	
Källa	ECHA	
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
LC50	124,7	mg/l
Försökstid	4	h
Aggregattillstånd	Ånga	
Arter	rätta	
Metod	OECD 403	
Källa	ECHA	
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	-	<b>920-750-0</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	-	<b>920-750-0</b>
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	-	<b>920-750-0</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marssvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Exponeringsväg	Luftvägar		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		



**Handelsnamn:** Metal Polish**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021**Region:** SE

Exponeringsväg	Hud
Arter	mus
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller		
Arter	Muslymfomceller celler		
Metod	OECD 476		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	Gentoxicitet in vivo		
Arter	mus		
Metod	OECD 478		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Exponeringsväg	oral		
NOAEL			
Typ av undersökning	2-generationsstudie		
Arter	mus		
Metod	OECD 416		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	via inhalation		
NOAEL	>=	20000	ppm
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln		
Arter	råtta		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet			
----------------	--	--	--

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

**Specifik organototoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organototoxicitet – upprepad exponering**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter Källa Utvärder/klassificering		råtta ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Exponeringsväg		oral	
Försökstid		14	Veckor
Arter Målorgan Metod Källa Utvärder/klassificering		råtta njurar OECD 408 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

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

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LL50 Försökstid		3	10 96
Arter Metod Källa		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
LL50 Försökstid		>= 2	5 96
Arter Metod Källa		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
3	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50 Försökstid		14200 96	mg/l h

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

Arter	Pimephales promelas
Metod	EPA
Källa	ECHA

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Försökstid		28	dag(ar)
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	(Q)SAR		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
EL50		4,6	mg/l
Försökstid		- 10	h
Arter	Daphnia magna	48	
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
EL50		>= 3	mg/l
Försökstid		- 10	h
Arter	Daphnia magna	48	
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Metod	ASTM Standard E 729-80		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR		1	mg/l
Försökstid		- 1,6	dag(ar)
Arter	Daphnia magna	21	
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Försökstid		9	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
EL50		10	mg/l
Försökstid		- 30	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	72	
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Metal Polish

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021

Region: SE

2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
EL50	>= 1	- 3	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Chlorella vulgaris		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Försökstid		3	dag(ar)
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet	
Inga tillgängliga data	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
Typ	COD		
Värde		49,56	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	ca.	84	%
Tid		20	dag(ar)
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Referenstemperatur		24	°C
syftar på	pH 7,4		
Metod	OECD 107		

**Handelsnamn:** Metal Polish**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021**Region:** SE

Källa

ECHA

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Information saknas.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information****Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

**14.2 Transport IMDG**

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

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

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Handelsnamn:** Metal Polish**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 17.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.10.2021**Region:** SE**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)**

VOC

32,94 %

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Information saknas.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 778766