

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Metal Polish****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Poliermiddel

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

-

**Signaalwoord**

-

**Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**Aanvullende etiketteringselementen**

&gt;=30% alifatische koolwaterstoffen

PHRASE FEHLT!

&lt; 5% aromatische koolwaterstoffen

Handelsnaam: Metal Polish

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021

Regio: NL

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen		%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie		
1	<b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, &lt;2% aromaten</b>				
-	918-481-9	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00	< 25,00	Gew-%
2	<b>koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen</b>				
-	920-750-0	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00	< 10,00	Gew-%
-	01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066			
3	<b>1,3-dipropylcyclohexaan; 2-methylundecaan; undecaan</b>				
-	926-141-6	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00	< 10,00	Gew-%
-	01-2119456620-43				
4	<b>Koolwaterstoffen, C10, aromaten, &lt;1% naftaleen</b>				
-	918-811-1	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00	< 10,00	Gew-%
-	01-2119463583-34	STOT SE 3; H336			
5	<b>ethanol</b>				
-	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	>= 5,00	< 10,00	Gew-%
-	200-578-6	Eye Irrit. 2; H319			
-	603-002-00-5				
-	01-2119457610-43				

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

**Na inademen**

Bij klachten onder medische behandeling stellen. Voor frisse lucht zorgen.

**Na huidcontact**

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

**Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); onverbrande koolwaterstoffen (rook)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>			
Ethanol			
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	1900	mg/m <sup>3</sup> 990 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	260	mg/m <sup>3</sup> 35 ppm
	Opmerking	Bijlage 2. Nederlandse lijst van kankerverwekkende stoffen en processen (1 juli 2018)	

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen			- 920-750-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	773	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2035	mg/m <sup>3</sup>
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			- 918-811-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	151	mg/m <sup>3</sup>
3	ethanol			64-17-5 200-578-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	343	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	950	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen			- 920-750-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	608	mg/m <sup>3</sup>
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			- 918-811-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	87	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	206	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	114	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	<b>ethanol</b>		<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
	Water	Zoet water	0,96 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	2,75 mg/L
	Water	Zeewater	0,79 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,6 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	2,9 mg/L
	Bodem	-	0,63 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	580 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	0,38 mg/kg voedsel

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	Latex		
Materiaaldikte	>=	0,5	mm
Doordringingstijd	>=	480	

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm/Kleur</b>			
pasteus			
wit			
<b>Geur</b>			
karakteristiek			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde		100	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	100	°C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Opmerking	Is not self-igniting.		
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Het product is niet ontplofbaar.			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde		1,048	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	Niet resp. weinig mengbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
log Pow			-0,35

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

Referentietemperatuur	24	°C
Aard van de onderzoeking	pH 7,4	
Methode	OESO 107	
Bron	ECHA	

<b>Viscositeit</b>		
Waarde	>	21 mm <sup>2</sup> /s
Referentietemperatuur		40 °C

<b>Oplosmiddel inhoud</b>		
Waarde	32,94	%

<b>Deeltjeskenmerken</b>		
Geen gegevens aanwezig		

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>		
Geen gegevens beschikbaar.		

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	95% ethanol in water		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
---------------------------------	--	--	--

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.



**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

<b>1</b>	<b>koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen</b>	-	<b>920-750-0</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Aard van inname		luchtwegen	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		Huid	
Species		muis	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen</b>	-	<b>920-750-0</b>
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
Species		Muislymphoma cellen	
Methode		OECD 476	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		Genotoxiciteit in vivo	
Species		muis	
Methode		OECD 478	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Reproductietoxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen</b>	-	<b>920-750-0</b>
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Aard van inname		oraal	
NOAEL			
Aard van het onderzoek		2-generatie-studie	
Species		muis	
Methode		OECD 416	

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aard van inname	inhalatie
NOAEL	>= 20000 ppm
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie
Species	rat
Methode	OECD 414
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Aard van inname	oraal		
Blootstellingsduur	14	weken	
Species	rat		
Doelorgaan	nieren		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LL50	3	- 10	mg/l

Handelsnaam: Metal Polish

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021

Regio: NL

Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C10, aromaten, &lt;1% naftaleen</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
LL50	>= 2	- 5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
LC50		14200	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Bron	ECHA		

**Vistoxiciteit (chronisch)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
NOELR		0,57	mg/l
Blootstellingsduur		28	dag(en)
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	(Q)SAR		
Bron	ECHA		

**Daphniatoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
EL50	4,6	- 10	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C10, aromaten, &lt;1% naftaleen</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
EL50	>= 3	- 10	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
EC50		5012	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia dubia		
Methode	ASTM Standard E 729-80		
Bron	ECHA		

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
NOELR	1	- 1,6	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

NOEC	9,6	mg/l
Blootstellingsduur	9	dag(en)
Species	Daphnia magna	
Bron	ECHA	

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
EL50	10	- 30	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
EL50	>= 1	- 3	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
3	ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Chlorella vulgaris		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Blootstellingsduur		3	dag(en)
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		98	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
Soort	CZV		
Waarde		49,56	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
3	ethanol	64-17-5	200-578-6

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	ca.	84	%
Duur		20	dag(en)
Bron bepaling	ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow		-0,35
	Referentietemperatuur		24 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7,4	
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

**Handelsnaam:** Metal Polish**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021**Regio:** NL

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOC gehalte

32,94 %

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

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

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

---

**Handelsnaam:** Metal Polish

**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 17.11.2021

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.10.2021

**Regio:** NL

---

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

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](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 778766