

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

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

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : MEtherm 56  
Unik Formuleringsidentifika- : 9P50-K0CS-X00H-G39C  
rare (UFI)

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller : Avkalkningsmedel  
blandningen  
  
Rekommenderade begräns- : Endast för yrkesmässigt bruk.  
ningar av användningen

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

Leverantör : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Geneststraße 6-10

10829 Berlin  
Tyskland  
Telefon: +4930-7579110  
Telefax: +4930-75791199  
MEtherm-OEM@melag.de  
www.melag.com

Tillverkare : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt  
Tyskland  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

E-postadress för person som : ChemicalCompliance@schuelke.com  
är ansvarig för  
SDS/Kontaktperson

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsitu- : Carechem 24 International: +46 8 566 42573  
ationer

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Korrosivt för metaller, Kategori 1

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

**MEtherm 56**    *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

Frätande på huden, Underkategori 1B

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

:

#### Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

#### Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.  
Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

#### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

fosforsyra

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

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

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Pulver  
Skum  
Vattendimstråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Avger vätgas genom reaktion med metaller.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Undvik markpenetration.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

se Avsnitt 8 + 13

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten är inte brandfarlig. Avger vätgas genom reaktion med metaller.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för värme. Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25°C
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från lut.

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Specifika användningsområden : ingen

---

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
fosforsyra	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
fosforsyra	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,7 mg/m <sup>3</sup>

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Ansiktsskydd

Handskydd

Direktiv

: De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Anmärkning

: Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd. Långvarig kontakt: Nitrilgummihandskar t ex Camatril (> 480 min, Skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.

Hud- och kroppsskydd

: Arbetskläder eller laboratorierock.  
Kemikalieresistent förkläde

Andningsskydd

: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder

: Undvik kontakt med huden och ögonen.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : färglös

Lukt : nästan luktlös

Luktröskel : ej fastställt

Smältpunkt/frys punkt : < -5 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 100 °C

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Inte tillämpligt

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Inte tillämpligt

Flampunkt : Inte tillämpligt

**MEtherm 56**     *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

pH-värde	:	1,2 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet Löslighet i vatten	:	(20 °C) helt löslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ca. 25 hPa (20 °C)
Densitet	:	ca. 1,43 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Explosiva ämnen / blandning- ar	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer ej förbränning.
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Metallkorrosionshastighet	:	> 6,25 mm/år Frätande på metall Aluminium och Mjukt stål
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Reagerar med alkalier (lut)

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvi- : Skydda mot frost, hetta och solljus.  
kas

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.

**MEtherm 56**     *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Rimligtvis ingen förutsebar.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Akut oral toxicitet                                 : LD50: 2.600 mg/kg  
Metod: Expertbedömning

Akut dermal toxicitet                               : LD50 (Kanin): 2.740 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Starkt frätande.

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Arter   : Kanin  
Metod   : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat    : Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Arter   : Kanin  
Resultat    : Irreversibla effekter på ögonen

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Resultat    : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning   : I stor utsträckning baserad på belägg från människan

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



**MEtherm 56**    *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet F1: NOAEL:  $\geq$  500 mg/kg bw/dag

Effekter på fosterutveckling-  
en : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL:  $\geq$  410 mg/kg bw/dag  
Fosterskadande effekter: NOAEL F1:  $\geq$  410 mg/kg bw/dag  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.

Reproduktionstoxicitet - Be-  
dömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organ-  
toxikant, enkel exponering.

**Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Arter : Råtta  
NOAEL : 250 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 90-dagars  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 3 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

**Ekotoxikologisk bedömning**

Kronisk toxicitet i vattenmiljö : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Bioackumulering : Anmärkning: Inte tillämpligt

**12.4 Rörlighet i jord**

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra:**

Rörlighet : Medium: Vatten  
Anmärkning: löslig

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter**

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**MEtherm 56**     *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Avfallshandera produkten enligt det definierade EWC-numret (Europeiska Avfallskatalogen).
- Förorenad förpackning : Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.
- Avfallsnummer : EWC 070601\*
- Avfallsnummer(Grupp) : Avfallsmaterial från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, tvålar, ytaktiva medel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- ADR : UN 1805
- IMDG : UN 1805
- IATA : UN 1805

**14.2 Officiell transportbenämning**

- ADR : FOSFORSYRALÖSNING
- IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION
- IATA : Phosphoric acid, solution

**14.3 Faroklass för transport**

- |      | Klass | Sekundärfaror |
|------|-------|---------------|
| ADR  | : 8   |               |
| IMDG | : 8   |               |
| IATA | : 8   |               |

**14.4 Förpackningsgrupp**

- ADR**
- Förpackningsgrupp : III
- Klassificeringskod : C1
- Farlighetsnummer : 80
- Etiketter : 8
- Tunnel-restrik-tionskod : (E)
- IMDG**
- Förpackningsgrupp : III
- Etiketter : 8
- EmS Kod : F-A, S-B
- IATA (Frakt)**
- Packinstruktion (fraktflyg) : 856
- Packningsinstruktioner (LQ) : Y841

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Corrosive

**IATA (Passagerare)**

Packinstruktion (passagerar- : 852  
flyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Corrosive

**14.5 Miljöfaror**

**ADR**

Miljöfarlig : nej

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar. För personligt skydd se avsnitt 8.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olycks- händelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

**Andra föreskrifter:**

Informationen saknas.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

**Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:**

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen  
AIIC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan  
ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
ISHL : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen  
TECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Undantagen

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på H-Angivelser**

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Met. Corr. : Korrosivt för metaller  
Skin Corr. : Frätande på huden  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en

---

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

	första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

**Blandningens klassificering:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

**Klassificeringsförfarande:**

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

**MEtherm 56**      *No Change Service!*

Version  
02.04

Revisionsdatum:  
04.01.2023

Datum för senaste utfärdandet: 15.09.2022

---

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.