

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

Version                      Revisionsdatum:                      Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020  
02.01                      22.03.2021                      Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

---

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

**1.1 Produktbeteckning**

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

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

Användning av ämnet eller                      : Avkalkningsmedel  
blandningen  
  
Rekommenderade                      : Endast för yrkesmässigt bruk.  
begränsningar 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: +4930-757901199  
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                      : Säkerhetschef:  
är ansvarig för                      +49(0)30 /335 055 33  
SDS/Kontaktperson

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för                      : Giftinformationscentralen: +46 08-33 12 31  
nödsituationer                      Nödnummer: 112 fråga efter Giftinformationscentralen

---

**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  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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.

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemisk natur

: Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

**MEtherm 56**    *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

**Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 50 - < 70

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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

- Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.  
Kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.  
Ge små mängder vatten att dricka.  
Kontakta om nödvändigt läkare.

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

- Symptom : frätande effekter

**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.

**MEtherm 56**    *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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

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

Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**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

---

**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

**MEtherm 56** *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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 (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
fosforsyra	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Vägledande				
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Vägledande				
		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>

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

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

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : 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 (&gt; 480 min, Skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar t ex Butoject (&gt; 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.

**MEtherm 56**    *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

- 
- 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**

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : nästan luktlös
- Luktröskel : ej fastställt
- pH-värde : 1,2 (20 °C)  
Koncentration: 100 %
- Smältpunkt/frys punkt : < -5 °C
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 100 °C
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämpligt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Inte tillämpligt
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Inte tillämpligt
- Ångtryck : ca. 25 hPa (20 °C)
- Ångdensitet : Ingen tillgänglig data
- Relativ densitet : ca. 1,43 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Löslighet  
Löslighet i vatten : helt löslig (20 °C)
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet

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

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020
02.01	22.03.2021	Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

---

Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Metallkorrosionshastighet	:	> 6,25 mm/år Frätande på metall Aluminium och Mjukt stål
---------------------------	---	---

---

**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 undvikas	:	Skydda mot frost, hetta och solljus.
-------------------------------	---	--------------------------------------

**10.5 Oförenliga material**

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

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Rimligtvis ingen förutsebar.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****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****Produkt:**

Anmärkning	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
------------	---	--

---

**MEtherm 56**    *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

**Beståndsdelar:****fosforsyra:**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Beståndsdelar:****fosforsyra:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Beståndsdelar:****fosforsyra:**

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

**Mutagenitet i könsceller****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****Beståndsdelar:****fosforsyra:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet****Beståndsdelar:****fosforsyra:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona



**MEtherm 56**      *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

Applikationssätt: Oralt

Allmän toxicitet F1: NOAEL:  $\geq$  500 mg/kg bw/dagEffekter på  
fosterutvecklingen

: 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 -  
Bedömning

: Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.  
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:****fosforsyra:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering****Beståndsdelar:****fosforsyra:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, 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**

Ingen tillgänglig data

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**MEtherm 56**    *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****fosforsyra:**Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 3 mg/l  
Exponeringstid: 96 hToxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202Toxicitet för  
alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201**Ekotoxikologisk bedömning**Kronisk toxicitet i  
vattenmiljön : 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

**MEtherm 56**    *No Change Service!*Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

halter av 0,1% eller högre..

**12.6 Andra skadliga effekter****Produkt:**

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

**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**

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**

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : C1

Farlighetsnummer : 80

Etiketter : 8

Tunnel-restrik-tionskod : (E)

**MEtherm 56 No Change Service!**Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

**IMDG**

Förpackningsgrupp : III  
 Etiketter : 8  
 EmS Kod : F-A, S-B

**IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 856  
 Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
 Förpackningsgrupp : III  
 Etiketter : Corrosive

**IATA (Passagerare)**

Packinstruktion : 852  
 (passagerarflyg)  
 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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

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
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr	:	Inte tillämpligt

**MEtherm 56**      **No Change Service!**Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

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:**

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

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.

**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 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 - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 -

**MEtherm 56**    **No Change Service!**Version  
02.01Revisionsdatum:  
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 08.09.2020

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

Förekommande och nytillkommande 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 mediansdos); 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; 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.

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.