

MEtherm 56 **No Change Service!**

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 08.09.2020
02.01 22.03.2021 Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MEtherm 56
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 9P50-K0CS-X00H-G39C

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontkalkingsmiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

10829 Berlin
Duitsland
Telefoon: +4930-7579110
Telefax: +4930-757901199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

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

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

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : Beveiliging:
+49(0)30 /335 055 33

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigif centrum in Nederland (NVIC): 0031 (0)30 274.88.88
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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen.
GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

fosforzuur

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Geen specifieke gevaren te noemen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Een oplossing met de volgende bestanddelen en ongevaarlijke toevoegingen:

MEtherm 56 *No Change Service!*Versie
02.01Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fosforzuur	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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Medische hulp invoeren.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.
Kleine hoeveelheden water geven.
Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuinselen : corrosieve effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Schuim
watersproeistraal
Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.09.2020
02.01	22.03.2021	Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij reactie met metalen komt waterstof vrij. Verbranding geeft bijtende dampen.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd indringen in de bodem.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar. Bij reactie met metalen komt waterstof vrij.
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

MEtherm 56 No Change Service!

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 25°C

Advies voor gemengde opslag : Niet samen met logen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	1 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	2 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
fosforzuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,7 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Gelaatsscherm

Bescherming van de handen

Richtlijn : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Opmerkingen : Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere

MEtherm 56 *No Change Service!*Versie
02.01Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 480 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden.

- Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas. Chemicaliënbestendig schort
- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : kleurloos
- Geur : bijna reukloos
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- pH : 1,2 (20 °C)
Concentratie: 100 %
- Smelt-/vriespunt : < -5 °C
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : circa 100 °C
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet van toepassing
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet van toepassing
- Dampspanning : circa 25 hPa (20 °C)

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	circa 1,43 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	volledig oplosbaar (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Corrosiesnelheid van metaal	:	> 6,25 mm/a Corrosief op metalen Aluminium en Vloeistaal
-----------------------------	---	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reacties met alkalien (logen)

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

fosforzuur:

Acute orale toxiciteit : LD50: 2.600 mg/kg
Methode: Oordeel van experts

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 2.740 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Bestanddelen:

fosforzuur:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

fosforzuur:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

fosforzuur:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen : grotendeels gebaseerd op bewijs uit onderzoek bij mensen

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

fosforzuur:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)
Teststelsysteem: Salmonella typhimurium

MEtherm 56 **No Change Service!**

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

fosforzuur:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

fosforzuur:

Effecten op de
vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: >= 500 mg/kg lg/dag

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: >= 410 mg/kg lg/dag
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL F1: >= 410 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de
vruchtbaarheid waargenomen.

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid
gebleken.
Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling
gebleken.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

fosforzuur:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek
doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

fosforzuur:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek
doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

fosforzuur:

Soort : Rat
NOAEL : 250 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 422

Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

fosforzuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

fosforzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

fosforzuur:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet relevant

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

fosforzuur:

Mobiliteit : Milieu: Water
Opmerkingen: oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Bij het verwijderen van de stof de omschreven afval code EWC (European Waste Code): ... In acht nemen.

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. : EAC 070601*

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.(Groep) : Afvalstoffen van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, bevochtigingmiddelen, desinfectie middelen en persoonlijke beschermings stoffen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : UN 1805

IMDG : UN 1805

MEtherm 56 *No Change Service!*Versie
02.01Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

IATA : UN 1805

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : FOSFORZUUR, OPLOSSING

IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

IATA : Phosphoric acid, solution

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep**ADR**Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C1
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)**IMDG**Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EmS Code : F-A, S-B**IATA (Vracht)**Verpakkingsvoorschrift : 856
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Corrosive**IATA (Passagier)**Verpakkingsvoorschrift : 852
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Corrosive**14.5 Milieugevaren****ADR**

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

MEtherm 56 No Change Service!

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.09.2020
02.01	22.03.2021	Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- | | | |
|--|---|--|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3 |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | Niet van toepassing |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen | : | Niet van toepassing |

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

MEtherm 56 *No Change Service!*Versie
02.01Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Uitgezonderd

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam. : Ernstig oogletsel
 Met. Corr. : Bijtend voor metalen
 Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
 2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
 NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
 2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
 2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
 NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
 NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer

MEtherm 56 **No Change Service!**

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.