

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
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 55
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 9X50-30EY-V000-G41J

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontkalkingmiddel

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 : Beveiliger:
+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 55 **No Change Service!**Versie
02.01Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

 Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

 Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
 voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
 spoelen.
 P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts
 raadplegen.
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
 ongewaarlijk toevoegingen:
Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Citroenzuurmonohydraat	5949-29-1 201-069-1 --- 01-2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Algemeen advies | : | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| Bij inademing | : | Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : | Mond spoelen met water.
Kleine hoeveelheden water geven.
Indien nodig een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|---------------------------|
| Verschijnselen | : | Symptomatisch behandelen. |
|----------------|---|---------------------------|

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 (CO ₂) |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | GEEN waterstraal gebruiken. |

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

- | | | |
|---|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Kooldioxide (CO ₂)
Koolmonoxide |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. |
|---|---|---------------------------------------|

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijd indringen in de bodem.

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 : Concentraten nooit onmiddellijk mengen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

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.

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

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
----------	--------------------	--------

MEtherm 55 **No Change Service!**Versie
02.01Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020

Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Citroenzuurmonohydraat	Zoetwater	0,44 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	Zoetwater afzetting	7,52 mg/kg
	Zeeafzetting	0,752 mg/kg
	Bodem	29,2 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

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 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.

Bescherming van de ademhalingswegen

: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermdende 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	: 2 (20 °C) Concentratie: 100 %
Smelt-/vriespunt	: circa 0 °C
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	: circa 100 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing

MEtherm 55 **No Change Service!**

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

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)
Dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	circa 1,17 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	:	circa 4 mPa*s Methode: ISO 3219
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing

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	:	Redelijkerwijs niet te verwachten.
----------------------	---	------------------------------------

10.4 Te vermijden omstandigheden

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 5.400 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : LD50 intraveneus (Rat): 725 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Testsysteem: Salmonella typhimurium
Concentratie: 0 - 5 mg/ plate
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 475
Resultaat: negatief

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

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 2.500 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting
Vertoont geen mutagene of teratogene effecten bij dierproeven.

MEtherm 55 **No Change Service!**

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Soort : Rat
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 10 d

Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 - 760 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 425 mg/l
Blootstellingstijd: 8 dagen
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Citroenzuurmonohydraat:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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.

MEtherm 55 **No Change Service!**

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

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 3265

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (citric acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (citric acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (citric acid)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : C3

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)

MEtherm 55 **No Change Service!**

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

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.

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 : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

MEtherm 55 **No Change Service!**

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

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.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Uitgezonderd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie

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 vervuilingspreventie; 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);

MEtherm 55 **No Change Service!**

Versie
02.01

Herzieningsdatum:
22.03.2021

Datum laatste uitgave: 08.09.2020
Datum van eerste uitgifte: 18.02.2020

SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer 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

Eye Irrit. 2 H319

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

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.