

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MEtherm 55
Unik Formuleringsidentifiekod (UFI) : 9X50-30EY-V000-G41J

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

Användning av ämnet eller blandningen : Avkalkningsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

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 är ansvarig för SDS/Kontaktperson : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Carechem 24 International: +46 8 566 42573

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 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas ångor.

Åtgärder:

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

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur

:

Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

	EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer		(% w/w)
Citronsyra, monohydrat	5949-29-1 201-069-1 --- 01-2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 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 : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 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 : Behandla symptomatiskt.
- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 (CO₂)
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik markpenetration.

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 : Blanda aldrig koncentraten direkt.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

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 : Får inte utsättas för värme. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25°C

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ingen

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Citronsyra, monohydrat	Sötvattnen	0,44 mg/l
	Havsvattnen	0,044 mg/l
	Sötvattnessediment	7,52 mg/kg
	Havssediment	0,752 mg/kg
	Jord	29,2 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

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.

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

Lukttröskel : ej fastställt

Smältpunkt/frys punkt : ca. 0 °C

Sönderfallstemperatur : Inte tillämpligt

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 100 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	2 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 4 mPa*s Metod: ISO 3219
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	(20 °C) helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ca. 25 hPa (20 °C)
Densitet	:	ca. 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	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.

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Metaller

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:

Citronsyra, monohydrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus): 5.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitet (andra tillförsel- : LD50 intravenöst (Råtta): 725 mg/kg
vägar)

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Arter : Kanin

Resultat : Svag hudirritation

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Koncentration: 0 - 5 mg/ plate Metod: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest) Resultat: Negativ
		Testtyp: Mikrokärntest Testsystem: Mänskliga lymfocyter Metod: Mutagenitet (in vitro cytogenicitetstest på däggdjur) Resultat: positiv
Genotoxicitet in vivo	:	Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Metod: OECD:s riktlinjer för test 475 Resultat: Negativ
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Ej klassificerbar som humancarcinogen.
----------------------------	---	--

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 2.500 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Exponeringsväg : Inandning
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Arter : Råtta
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 10 d

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.

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

Erfarenheter från exponering av människa

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Inandning : Målorgan: irritation i andningsvägarna

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 440 - 760 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 425 mg/l
Exponeringstid: 8 Dagar
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för mikroorganismer : (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD 301G / EEC 84/449 C6

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version Revisionsdatum:
03.00 29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

|| Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Citronsyra, monohydrat:

|| Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandla produkten enligt det definierade EWC-numret (Europeiska Avfallskatalogen).

Förorenad förpackning : Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

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 3265
IMDG : UN 3265
IATA : UN 3265

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(citric acid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(citric acid)
IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(citric acid)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : C3
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
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerarflyg) : 852
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar 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 föreningar (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 allvarliga olycks- händelser 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 föreningar) Inte tillämpligt

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

Andra föreskrifter:

Informationen saknas.

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

H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit.	:	Ögonirritation
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - 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

MEtherm 55 *No Change Service!*

Version
03.00

Revisionsdatum:
29.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2022

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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - 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
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H335

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
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.