

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                              22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

### **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

#### **1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială                      : MEtherm 55  
Identificator Unic De Formulă              : 9X50-30EY-V000-G41J  
(UFI)

#### **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizarea sub-                                      : Agent de decalcifiere  
stanței/amestecului

Restricții recomandate în                      : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.  
timpul utilizării

#### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Distribuitoare                                      : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Geneststraße 6-10  
  
10829 Berlin  
Germania  
Telefon: +4930-7579110  
Fax: +4930-75791199  
MEtherm-OEM@melag.de  
www.melag.com

Producător    : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Germania  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Fax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Adresa de e-mail a persoanei                      : ChemicalCompliance@schuelke.com  
responsabile pentru  
SDS/Persoană de contact

#### **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr de telefon care poate                      : Carechem 24 International: +44 1235 239670  
fi apelat în caz de urgență

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

##### **Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Corosive pentru metale, Categoria 1                      H290: Poate fi corosiv pentru metale.

Iritarea ochilor, Categoria 2                                      H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                              22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acid citric, monohidrați	5949-29-1 201-069-1 - - - 01-2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 30 - < 50

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale                      :    Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- Dacă se inhalează                      :    Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
- În caz de contact cu pielea           :    Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevedere.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii            :    În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și  
se va consulta un medic.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic special-  
list.
- Dacă este ingerat                      :    Se va clăti gura cu apă.  
Se va da să bea mici cantități de apă.  
Se va consulta un medic dacă este nevoie.

### **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

- Simptome                                :    Se va trata simptomatologic.
- Riscuri                                     :    Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

- Tratament                                :    Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze  
Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere cores-        :    Pulbere uscată  
punzătoare                                Spumă  
Jet de apă pulverizată  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere neco-         :    NU se va folosi un jet de apă.  
respunzătoare

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                              22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

---

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu există informații disponibile.

Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

---

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

---

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se vor amesteca niciodată produsele concentrate.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

Măsurile de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se păstra departe de căldură. A se păstra ambalajul închis ermetic. Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 25°C

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                              22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

Măsuri de protecție în cazul : Nu sunt de menționat materiale în mod special.  
depozitării în locuri comune

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică : nici unul  
(specifice)

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Acid citric, monohidrați	Apă proaspătă	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,044 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	7,52 mg/kg
	Sediment marin	0,752 mg/kg
	Sol	29,2 mg/kg

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor  
Directivă : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Observații : Protecție contra contra improșcărilor: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.

Protecția pielii și a corpului : Uniformă de lucru sau halat de laborator.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Măsuri de protecție : Evitați contactul cu pielea și ochii.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                              22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

---

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	incolor
Miros	:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	circa 0 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 100 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
pH	:	2 (20 °C) Concentrație: 100 %
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	circa 4 mPa*s Metodă: ISO 3219
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	(20 °C)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                              22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

complet solubil

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă                      :    Nu se aplică

Presiunea de vapori                      :    circa 25 hPa (20 °C)

Densitate                                      :    circa 1,17 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor.       :    Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi                                      :    Nu există date

Proprietăți oxidante                      :    Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Inflamabilitate (lichide)                :    Nu menține arderea.

Rata de coroziune a metalului         :    > 6,25 mm/a  
Coroziv pentru metale Aluminiu și Oțel moale

Viteza de evaporare                      :    Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase         :    Nimic previzibil în mod normal.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat                              :    Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat                              :    Metale

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                            22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### **Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Componente:**

##### **Acid citric, monohidrați:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șoarece): 5.400 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	:	Observații: Nu există date
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	:	LD50 intravenos. (Șobolan): 725 mg/kg

##### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Componente:**

##### **Acid citric, monohidrați:**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația ușoară a pielii
Observații	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### **Componente:**

##### **Acid citric, monohidrați:**

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritația ochilor

##### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

##### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Componente:**

##### **Acid citric, monohidrați:**

Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                              22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **Acid citric, monohidrați:**

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test Ames Sistem de testare: Salmonella typhimurium Concentrație: 0 - 5 mg/ plate Metodă: Mutagenitate (Salmonella typhimurium - determina- rea mutației inverse) Rezultat: negativ
		Tipul testului: Testul micronucleilor Sistem de testare: Limfocite umane Metodă: Mutagenitate (test citogenetic la mamifere, in vitro) Rezultat: pozitiv
Genotoxicitate in vivo	:	Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Metodă: Ghid de testare OECD 475 Rezultat: negativ
Mutagenitatea celulelor ger- minative- Evaluare	:	Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **Acid citric, monohidrați:**

Cancerigenitate - Evaluare	:	Nu este clasificabil drept cancerigen uman.
----------------------------	---	---

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **Acid citric, monohidrați:**

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 2.500 mg/kg de greu- tate corporală
Toxicitatea pentru reproduce- re - Evaluare	:	Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55** *No Change Service!*

Versiune 03.01  
Revizia (data): 22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

### Componente:

#### **Acid citric, monohidrați:**

|| Căi de expunere : Inhalare  
|| Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **Acid citric, monohidrați:**

|| Observații : Nu există date

#### **Toxicitate la doză repetată**

### Componente:

#### **Acid citric, monohidrați:**

|| Specii : Șobolan  
|| NOAEL : 4.000 mg/kg  
|| LOAEL : 8.000 mg/kg  
|| Mod de aplicare : Oral(ă)  
|| Durată de expunere : 10 d

#### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### **Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane**

#### Componente:

#### **Acid citric, monohidrați:**

|| Inhalare : Organe țintă: iritarea căilor respiratorii

### **Informații suplimentare**

#### Produs:

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul înșiși.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**    *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
03.01                            22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

---

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

##### **Acid citric, monohidrați:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 425 mg/l Durată de expunere: 8 zile Tipul testului: test static
Toxicitate pentru microorganisme	:	(Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 16 h

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Produs:

Biodegradare                      :    Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

##### Componente:

##### **Acid citric, monohidrați:**

Biodegradare                      :    Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 97 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

##### Componente:

##### **Acid citric, monohidrați:**

Bioacumularea                    :    Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

#### 12.4 Mobilitatea în sol

##### Componente:

##### **Acid citric, monohidrați:**

Mobilitate                            :    Observații: Nu există date



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55** *No Change Service!*

Versiune  
03.01

Revizia (data):  
22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

<b>ADR</b>	:	LICHID ORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A. (citric acid)
<b>IMDG</b>	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (citric acid)
<b>IATA</b>	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (citric acid)

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: C3
Nr.de identificare a pericolului	: 80
Etichete	: 8
Cod de restricționare în tuneluri	: (E)
<b>IMDG</b>	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 8
EmS Cod	: F-A, S-B
<b>IATA (Cargou)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 856
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y841
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Corrosive
<b>IATA (Pasager)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 852
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y841
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Corrosive

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

<b>ADR</b>	
Periculos pentru mediul înconjurător	: nu
<b>IMDG</b>	
Poluanții marini	: nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      **No Change Service!**

Versiune  
03.01

Revizia (data):  
22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75, 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Nu se aplică

#### **Alte reglementări:**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune  
03.01

Revizia (data):  
22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

agentilor chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### **Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:**

TCSI	:	In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	:	In sau în conformitate cu inventarul
DSL	:	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	:	In sau în conformitate cu inventarul
ISHL	:	In sau în conformitate cu inventarul
KECI	:	In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	:	In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	:	In sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	In sau în conformitate cu inventarul

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

|| Pentru acest preparat nu s-a efectuat evaluarea siguranței chimice.

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

#### **Text complet al declarațiilor H**

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **Text complet al altor abrevieri**

Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS -

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## **MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versiune  
03.01

Revizia (data):  
22.03.2024

Data ultimei lansări: 29.07.2023

Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.