

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

---

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

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : MEtherm 51  
Unik Formuleringsidentifika- : 8XC2-Y03D-E00X-CGJN  
rare (UFI)

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

Användning av ämnet eller : Rengöringsmedel  
blandningen  
  
Rekommenderade begräns- : Endast för yrkesmässigt bruk.  
ningar av användningen

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

10829 Berlin  
Tyskland  
Telefon: +4930-7579110  
Telefax: +4930-75791199  
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 : ChemicalCompliance@schuelke.com  
är ansvarig för  
SDS/Kontaktperson

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsitu- : Carechem 24 International: +46 8 566 42573  
ationer

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarobeskrivelser, inga skyddsangivelser krävs

### Tilläggsmärkning

EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 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.

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. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Natriumetasulfat	126-92-1 204-812-8 - - - 01-2119971586-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	>= 1 - < 3

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.

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

---

- Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.  
Som försiktighetsåtgärd drick vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Symptom : Behandla symptomatiskt.

**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  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.
- 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 : Utspild produkt medför halkrisk.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

- Miljöskyddsåtgärder : Undvik markpenetration.
-

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

se Avsnitt 8 + 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25°C Skyddas från frost, värme och direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : ingen

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Natriumetasulfat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	285 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Natriumetasulfat	Sötvatten	0,136 mg/l
	Havsvatten	0,0136 mg/l
	Sötvattensediment	1,5 mg/kg

**MEtherm 51**    *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

	Havssediment	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg
	Effekter på vattenreningsverk	1,35 mg/l

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd  
Direktiv : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : gul

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : ej fastställt

Smältpunkt/frys punkt : < -5 °C

Sönderfallstemperatur : Inte tillämpligt

Initial kokpunkt och kok-  
punktsintervall : 102 °C

Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 102 °C  
Metod: ISO 3679

**MEtherm 51**     *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 10,7 (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 : Ingen tillgänglig data

Densitet : ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Explosiva ämnen / blandning-  
ar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer ej förbränning.

Metallkorrosionshastighet : < 6,25 mm/år  
Ej metallfrätande. Aluminium och Mjukt stål

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

**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 : Möjlig oförenlighet med alkalikänsliga material.

**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:**

**Natriumetasulfat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.840 mg/kg  
Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)  
Testsystem: Bakterie  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

Arter : Råtta  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 2 År  
Dos : > 1125 mg/kg kroppsvikt

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 250 milligram per kilo  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

|| Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

|| Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

|| Arter : Kanin  
|| NOAEL : 488 mg/kg  
|| Applikationssätt : Oralt  
|| Exponeringstid : 90-dagars

|| Arter : Mus  
|| NOAEL : 400 mg/kg  
|| Applikationssätt : Hudkontakt  
|| Exponeringstid : 90-dagars

**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.

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.

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Produkten har inte testats.

**MEtherm 51**     *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **Natriumetasulfat:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 483 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 511 mg/l Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: $\geq$ 1.357 mg/l Exponeringstid: 42 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 1,4 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Produktens nedbrytning ej undersökt.

#### Beståndsdelar:

##### **Natriumetasulfat:**

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 89 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **Natriumetasulfat:**

Bioackumulering	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -0,248

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

---

#### 12.4 Rörlighet i jord

**Beståndsdelar:**

**Natriumetasulfat:**

|| 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

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Förorenad förpackning : Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

Avfallsnummer : EWC 070601\*

Avfallsnummer(Grupp) : Avfallsmaterial från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, tvålar, ytaktiva medel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

---

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods  
**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods  
**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass för transport**

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods  
**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods  
**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods  
**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods  
**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods  
**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt  
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 75  
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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 föroreningar (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 : Inte tillämpligt

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

tillstånd (Bilaga XIV)

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 föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 1,21 %

Förordning (EG) nr 648/2004, : < 5%: Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, Polykarboxilater  
i dess ändrade lydelse  
Andra beståndsdelar: Enzymer

**Andra föreskrifter:**

Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

**Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:**

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Undantagen

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på H-Angivelser**

H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Skin Irrit. : Irriterande på huden

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

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.01

Revisionsdatum:  
26.10.2023

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - 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

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.