

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



MEtherm 51 *No Change Service!*

Version
01.03

Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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

1.1 Produktbeteckning

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

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel

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 : 010-456 6700; <http://www.giftinformationscentralen.se>
Carechem 24 International: +46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



MEtherm 51 **No Change Service!**

Version
01.03

Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

2.2 Märkningsuppgifter

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter

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 koncentrat- ionsgränser 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.

Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

MEtherm 51 *No Change Service!*

Version
01.03

Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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 (CO₂)
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 : Utspilld produkt medför halkrisk.

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).

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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****Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Natriumetasulfat	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg
	Arbetslagare	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
	Sötvattenssediment	1,5 mg/kg
	Havssediment	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg
	Effekter på vattenreningsverk	1,35 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Handskydd	:	
Riktlinje	:	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**

Form	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	:	< -5 °C
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	102 °C
Brandfarlighet	:	Understödjer ej förbränning.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 102 °C Metod: ISO 3679
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 lös

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Metallkorrosionshastighet	:	< 6,25 mm/år Ej metallfrätande. Aluminium och Mjukt stål

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.840 mg/kg

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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

Frätande/irriterande på huden

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

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

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Mutagenitet i könsceller

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Cancerogenitet

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

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Reproduktionstoxicitet

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

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 organotoxicitet - enstaka exponering

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

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

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Aspirationstoxicitet

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

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.

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: >= 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
------------------	--

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Natriumetasulfat:**

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

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 effekterIngen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	:	Avfallshandtera produkten enligt det definierade EWC-numret (Europeiska Avfallskatalogen).
Förorenad förpackning	:	Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) 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, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

blandningar och varor (Bilaga XVII)	Nummer på lista 75:
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 ingår.	Inte tillämpligt
--	------------------

Flyktiga organiska föreningar	: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,21 %	

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

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 risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

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

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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 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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



MEtherm 51 *No Change Service!*

Version
01.03

Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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- : 010-456 6700; <http://www.giftinformationscentralen.se>
ationer Carechem 24 International: +46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



MEtherm 51 **No Change Service!**

Version
01.03

Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

2.2 Märkningsuppgifter

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter

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 koncentrat- ionsgränser 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.

Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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 (CO₂)
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 : Utspilld produkt medför halkrisk.

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).

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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****Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Natriumetasulfat	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg
	Arbetslagare	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
	Sötvattenssediment	1,5 mg/kg
	Havssediment	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg
	Effekter på vattenreningsverk	1,35 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Handskydd	:	
Riktlinje	:	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**

Form	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	:	< -5 °C
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kok- punktsintervall	:	102 °C
Brandfarlighet	:	Understödjer ej förbränning.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 102 °C Metod: ISO 3679
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 lös

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Metallkorrosionshastighet	:	< 6,25 mm/år Ej metallfrätande. Aluminium och Mjukt stål

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.840 mg/kg

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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

Frätande/irriterande på huden

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

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

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Mutagenitet i könsceller

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Cancerogenitet

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

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

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

Reproduktionstoxicitet

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

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 organotoxicitet - enstaka exponering

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

Beståndsdelar:**Natriumetasulfat:**

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

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

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

Aspirationstoxicitet

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

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.

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: >= 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
------------------	--

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Natriumetasulfat:**

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

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	:	Avfallshandtera produkten enligt det definierade EWC-numret (Europeiska Avfallskatalogen).
Förorenad förpackning	:	Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) 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, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

blandningar och varor (Bilaga XVII)	Nummer på lista 75:
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 ingår.	Inte tillämpligt
--	------------------

Flyktiga organiska föreningar	: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,21 %	

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

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 risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

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

MEtherm 51 No Change Service!Version
01.03Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.03.2024

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 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.

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : MEtherm 61
Unik Formuleringsidentifika- : YH50-K000-A00H-5E47
rare (UFI)

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

Användning av ämnet eller : Tillsatsmedel
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- : 010-456 6700; <http://www.giftinformationscentralen.se>
ationer Carechem 24 International: +46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

H317
H319Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

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.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Tilläggsmärkning

Produkten är klassificerad i enlighet med Bilaga I (2.6.4.5) till (EC) 1272/2008.

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.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

**MEtherm 61 No Change Service!**

Version

Revisionsdatum:

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

03.01

22.07.2026

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-	111905-53-4 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 10 - < 20
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 10 - < 20
Isodekanoletoxylat	78330-20-8 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 1 - < 3
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 ---	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,0036 % Uppskattad akut toxicitet	>= 0,0036 - < 0,025

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

		Akut oral toxicitet: 450 mg/kg	
--	--	-----------------------------------	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation	:	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid inandning	:	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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.
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	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 (CO ₂)
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

MEtherm 61 **No Change Service!**Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

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 : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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 till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning.

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

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering

MEtherm 61 **No Change Service!**

Version

Revisionsdatum:

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

03.01

22.07.2026

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	250 ppm 600 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
propan-2-ol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg
	Havssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Effekter på vattenreningsverk	2251 mg/l
	Oralt	160 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Riktlinje : 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**

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



MEtherm 61 *No Change Service!*

Version
03.01

Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Form	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	alkoholisk
Smältpunkt/frys punkt	:	< -5 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 80 °C
Brandfarlighet	:	Understödjer ej förbränning.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	37 °C Metod: DIN 51755 Part 1
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Flödestid	:	< 15 s vid 20 °C Metod: DIN 53211
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	(20 °C) helt lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ca. 35 hPa (20 °C)
Densitet	:	ca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandning- : Ingen tillgänglig data

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

ar

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Varaktig brännbarhet : Bibehåller brännbarhet: nej
Mätmetod: ISO 9038

Metallkorrosionshastighet : Ej metallfrätande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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 : Blanda aldrig koncentrationen direkt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Produkt:Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod**Beståndsdelar:****Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): > 300 - 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

propan-2-ol:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 5.840 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 39 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 13.900 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Isodekanoletoxylat:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 500 - 2.000 mg/kg Metod: Litteraturvärde Anmärkning: Skadligt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta, hane och hona): 450 mg/kg Metod: Expertbedömning
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta, hane): 0,21 mg/l Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	: LD0 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

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

Beståndsdelar:**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Svag hudirritation

propan-2-ol:

Resultat	: Ingen hudirritation
----------	-----------------------

Isodekanoletoxylat:

Arter	: Kanin
Metod	: Litteraturvärde
Resultat	: Ingen hudirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

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

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Resultat : Ingen hudirritation**Arter** : Människor
Resultat : Hudirritation**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:****Arter** : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation**propan-2-ol:****Resultat** : Ögonirritation**Isodekanoletoxylat:****Arter** : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:****Arter** : Kanin
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.**Luftvägs-/hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Beståndsdelar:**propan-2-ol:****Testtyp** : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.**Isodekanoletoxylat:****Anmärkning** : Ingen tillgänglig data**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:****Testtyp** : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Testtyp	: Humant upprepa förolämpning lapptest (HRIPT)
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Människor
Resultat	: Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens hos människor

Mutagenitet i könsceller

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

Beståndsdelar:**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test) Resultat: Negativ
------------------------	---

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Inte mutagen i Ames Test.
--	-----------------------------

propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Ames' test Metod: Mutagenicitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest) Resultat: Ikke mutagen.
------------------------	--

Genotoxicitet in vivo	: Arter: Mus Metod: Mutagenicitet (mikrokärntest) Anmärkning: Ikke mutagen.
-----------------------	---

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Inte mutagen i Ames Test.
--	-----------------------------

Isodekanoletoxylat:

Genotoxicitet in vitro	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
------------------------	--------------------------------------

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Genotoxicitet in vitro	: Testsystem: Bakterie Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
------------------------	---

Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testsystem: Mänskliga lymfocyter
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo	: Arter: Råtta (hane) Applikationssätt: Oralt Metod: OECD:s riktlinjer för test 486 Anmärkning: Negativ
-----------------------	--

MEtherm 61 **No Change Service!**Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Anmärkning: Negativ

Cancerogenitet

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

Beståndsdelar:**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

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

Isodekanoletoxylat:

Anmärkning : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

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

Beståndsdelar:**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 400 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Isodekanoletoxylat:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hona
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 112 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 56,6 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F2: NOAEL: 56,6 mg/kg kroppsvikt
Metod: OPPTS 870.3800
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta, hona

MEtherm 61 **No Change Service!**Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

en

Applikationssätt: Oralt

Fosterskadande effekter: NOAEL: 112 mg/kg kroppsvikt

Metod: OPPTS 870.3800

Resultat: Negativ

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Beståndsdelar:**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

||Anmärkning : Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

||Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Isodekanoletoxylat:

||Anmärkning : Ingen tillgänglig data

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

||Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Beståndsdelar:**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

||Anmärkning : Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

propan-2-ol:

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

Isodekanoletoxylat:

||Anmärkning : Ingen tillgänglig data

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

||Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****propan-2-ol:**

||Anmärkning : Ingen tillgänglig data

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	150 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	28-dagars
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 407
Anmärkning	:	Subakut toxicitet

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	69 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90-dagars
Metod	:	Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.26
Anmärkning	:	Subkronisk toxicitet

Aspirationstoxicitet

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

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.
-----------	---	---

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Leusiscus idus): > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,1 - < 1,0 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

propan-2-ol:

MEtherm 61 **No Change Service!**Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
	EC50 (grönalger): 1.800 mg/l Exponeringstid: 7 d

Isodekanoletoxylat:

Fisktoxicitet	: (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: DIN 38412
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: DIN 38412
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: DIN 38412

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 2,15 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,11 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 0,0403 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,2 mg/l Exponeringstid: 33 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,91 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 90 - 100 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 A
------------------	--

propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---------------------------------

Isodekanoletoxylat:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: > 60 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	--

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet	: Testtyp: aerob Koncentration: 1 mg/l Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: < 1 % Exponeringstid: 63 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C
Stabilitet i vatten	: Halveringstid för nedbrytning: 2 - 3 d (12 °C) Anmärkning: Estuarium Halveringstid för nedbrytning: 5 - 12 d (12 °C) Anmärkning: Havsvatten

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****propan-2-ol:**

Bioackumulering	: Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: 0,05 (20 °C) Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

Isodekanoletoxylat:

Bioackumulering : Anmärkning: Rimligtvis ingen förutsebar.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Anmärkning: Inte tillämpligt**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,7 (20 °C)
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, A.8**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****propan-2-ol:**

Rörlighet : Anmärkning: Rörlig i jordar

Isodekanoletoxylat:

Rörlighet : Anmärkning: Adsorberas av jord.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

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.

Beståndsdelar:**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

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.

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

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

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

14.3 Faroklass(er) 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

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.

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). : Nummer på lista 75:
Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 olyckshändelser där farliga ämnen ingår. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 13,15 %

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

AFS 2023:10 - Risker i arbetsmiljön, 8 Kap 4-12 §§.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

MEtherm 61 No Change Service!Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

AIIC	:	Alla komponenter är listade i inventeringen, lagstadgade skyldigheter/begränsningar gäller
DSL	:	Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. 2-metyl-1,2-benzotiazol-3-(2H)-on
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

MEtherm 61 **No Change Service!**Version
03.01Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde

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

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

Klassificeringsförfarande:

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



MEtherm 61 *No Change Service!*

Version
03.01

Revisionsdatum:
22.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 02.08.2024

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.