

Metherm 61 **No Change Service!**

Version Revisionsdatum: Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021
02.02 22.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Metherm 61
Unik : YH50-K000-A00H-5E47
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller : Tillsatsmedel
blandningen

Rekommenderade : Endast för yrkesmässigt bruk.
begränsningar 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: +4930-757901199
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 : Säkerhetschef:
är ansvarig för +49(0)30 /335 055 33
SDS/Kontaktperson

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för : Giftinformationscentralen: +46 08-33 12 31
nödsituationer Nödnummer: 112 fråga efter Giftinformationscentralen

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
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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.

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

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)
Fettalkoholalkoxylat, modifierat	111905-53-4 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

	XXXX		
Isodekanoletoxylat	78330-20-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 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 : 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.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävsBehandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel : Pulver
Skum
Vattendimstråle
Koldioxid (CO₂)

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.

Metherm 61 *No Change Service!*

Version
02.02

Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ingen

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
	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 : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Direktiv : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Anmärkning : Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd. Långvarig kontakt: Nitrilgummihandskar t ex Camatril (> 480 min, Skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

samma skydd.

- Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder eller laboratorierock.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med ögonen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : alkoholisk
- Luktröskel : ej fastställt
- pH-värde : 7 (20 °C)
Koncentration: 100 %
- Smältpunkt/frys punkt : < -5 °C
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 80 °C
- Flampunkt : 37 °C
Metod: DIN 51755 Part 1
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämpligt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : ca. 35 hPa (20 °C)
- Ångdensitet : Ingen tillgänglig data
- Relativ densitet : ca. 0,99 g/cm³ (20 °C)
- Löslighet
Löslighet i vatten : helt löslig (20 °C)
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Metherm 61 **No Change Service!**

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021
02.02	22.03.2021	Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	< 15 s vid 20 °C Metod: DIN 53211
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer ej förbränning.
--------------------------	---	------------------------------

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 koncentraten direkt.
-----------------------------	---	------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rimligtvis ingen förutsebar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
---------------------	---	--

Beståndsdelar:**Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**

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

Akut inhalationstoxicitet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
---------------------------	---	------------------------------------

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 5.840 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 39 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ångaAkut 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

Frätande/irriterande på huden**Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**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**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:**Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

propan-2-ol:

Resultat : Ögonirritation

Isodekanoletoxylat:Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen**Luftvägs-/hudsensibilisering****Beståndsdelar:****propan-2-ol:**Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.**Isodekanoletoxylat:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Resultat: NegativMutagenitet i könsceller-
Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.**propan-2-ol:**Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: Mutagenitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)
Resultat: Icke mutagen.Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus
Metod: Mutagenitet (mikrokärntest)
Resultat: Icke mutagen.Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.**Isodekanoletoxylat:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

Cancerogenitet**Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

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

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

Isodekanoletoxylat:

Anmärkning : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen tillgänglig data
Ingen tillgänglig data**propan-2-ol:**Effekter på
fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 400 mg/kg kroppsviktReproduktionstoxicitet -
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Förtäring av stora mängder resulterade i toxiska effekter på moder och foster hos dräktiga djur.**Isodekanoletoxylat:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

Isodekanoletoxylat:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**

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

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

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**Fisktoxicitet : LC50 (Leusiscus idus): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt testToxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt testToxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Metherm 61 **No Change Service!**

Version Revisionsdatum: Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021
02.02 22.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

toxicitet)	Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
propan-2-ol:	
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 (gröналg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
	EC50 (gröналger): 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 (gröналg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: DIN 38412

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**

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

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

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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**Isodekanoletoxylat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Rimligtvis ingen förutsebar.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Anmärkning: Inte tillämpligt**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****propan-2-ol:**

Rörlighet : Anmärkning: Rörlig i jordar

Isodekanoletoxylat:

Rörlighet : Anmärkning: Adsorberas av jord.

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 Andra skadliga effekter**Produkt:**Tillägg till ekologisk
information : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Förorenad förpackning : Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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**

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Metherm 61 **No Change Service!**Version
02.02Revisionsdatum:
22.03.2021

Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021

Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser 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): 24,55 %

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantagen

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

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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

Metherm 61 **No Change Service!**

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 25.01.2021
02.02	22.03.2021	Datum för det första utfärdandet: 18.02.2020

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 mediandos); 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; 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

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.