

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MEtherm 61

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tilleggsstoff

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

10829 Berlin
Tyskland
Telefon: +4930-7579110
Telefaks: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

Produsent : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Tyskland
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en/Kontaktperson : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 No Change Service!

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/ vernebriller.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Tilleggsmerking

Produktet er klassifisert som farlig ifølge 1272/2008/EF vedlegg I (2.6.4.5).

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Oppløsning av følgende stoffer med uskadelige tilsetningsstoffer

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Alkohol, C13-C15 forgrenet og li-	111905-53-4	Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878

**MEtherm 61** **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

niær, butoksyleret etoksy-	--- --- ---	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	
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 (Sentralnervesys- tem)	>= 10 - < 20
Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter	78330-20-8 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 500 mg/kg	>= 1 - < 3
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 ---	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Sens. 1; H317 >= 0,0036 % Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 490 mg/kg	>= 0,0036 - < 0,025

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Generell anbefaling | : | Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved innånding | : | Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt | : | Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : | Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. |
| Ved svelging | : | Skyll munnen med vann.
Gi små mengder med vann å drikke.
Kontakt lege hvis nødvendig. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|---|
| Symptomer | : | Behandles symptomatisk. |
| Risikoer | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|---|
| Behandling | : | For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjons-tjenesten. |
|------------|---|---|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Egnede slukkingsmidler | : | Pulver
Skum
Vanntåke
Karbondioksid (CO ₂) |
| Uegnede slukkingsmidler | : | IKKE bruk vannstråle. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Farlige brennbare produkter | : | Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|---|---|---|
| Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
|---|---|---|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå penetrasjon av undergrunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks. sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

se seksjon 8 + 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Lag arbeidsoppløsningen som angitt på etiketten(e) og/eller i brukerinstruksjonen.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Det trengs ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

Hygienetiltak : Hold unna mat og drikkevarer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må ikke utsettes for varme. Emballasjen skal holdes tett lukket. Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 25°C

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
-------------	---------	--------------------------------	--------------------	----------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 No Change Service!

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
-------------	---------	----	----------------------------------	-------------------------

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
propan-2-ol	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m ³

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg
	Sjøbunnfall	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	Uregelmessig bruk/frigjøring	140,9 mg/l
	Effekter i kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
	Oral	160 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern
Direktiv

: De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Bemerkning

: Plaskevern: En-gangs nitril hansker f.eks. Dermatril (Lag tykkelse: 0,11 mm), produsert av KCL eller hansker fra andre produsenter som gir tilsvarende beskyttelse Langtidskontakt: Nitril gummi hansker f.eks. Camatril (>480 Min., Lag tykkelse: 0,40 mm) eller butyl gummi hansker f.eks. Butoject (>480 Min, Lag tykkelse: 0,70 mm) produsert av KCL eller hansker fra andre produsenter som gir samme beskyttelse

Hud- og kroppsvern

: Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Forholdsregler for beskyttelse

: Unngå kontakt med øynene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Farge	:	fargeløs
Lukt	:	alkoholisk
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	:	< -5 °C
Dekomponeringstemperatur		Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 80 °C
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	37 °C Metode: DIN 51755 Part 1
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7 (20 °C) Konsentrasjon: 100 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Strømningstid	:	< 15 s ved 20 °C Metode: DIN 53211
Løselighet(er) Vannløselighet	:	(20 °C) fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	ca. 35 hPa (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Relativ tetthet : ca. 0,99 g/cm³ (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Brennbarhet (væsker) : Støtter ikke brenning.

Vedvarende brennbarhet : Opprettholder brennbarhet: nei
Målemetode: ISO 9038

Metall korrosjonsrate : Ikke korroderende på metaller.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen rimelig forutsigbare.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Bland aldrig konsentratene direkte.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen rimelig forutsigbare.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy-:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

propan-2-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.840 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 39 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 13.900 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 500 - 2.000 mg/kg
Metode: Litteraturverdi
Bemerkning: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 490 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud : LD0 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Komponenter:

Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy:-

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Lett hudirritasjon

propan-2-ol:

Resultat	:	Ingen hudirritasjon
----------	---	---------------------

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Arter	:	Kanin
Metode	:	Litteraturverdi
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

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

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy:-

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Øyeirritasjon

propan-2-ol:

Resultat	:	Øyeirritasjon
----------	---	---------------

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet

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

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Komponenter:

propan-2-ol:

Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode : OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy:-

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Microbial mutagenesis assay (Ames test)
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

propan-2-ol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Escherichia coli - revers mutasjonsprøving)
Resultat: Ikke-mutagent

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Mus
Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)
Resultat: Ikke-mutagent

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Genotoksisitet in vitro : Test system: Bakterier
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Test system: muse-lymfomceller
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Test system: Lymfocytter hos mennesker
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Rotte (hankjønn)
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy-:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen data tilgjengelig
Vurdering

propan-2-ol:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy-:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen data tilgjengelig
Vurdering

propan-2-ol:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 400 mg/kg kroppsvekt

Reproduksjonstoksisitet - : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering

MEtherm 61 **No Change Service!**Utgave
03.00Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hunkjønn
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 112 mg/kg kroppsvekt
Generell toksisitet F1: NOAEL: 56,6 mg/kg kroppsvekt
Generell toksisitet F2: NOAEL: 56,6 mg/kg kroppsvekt
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Utviklingstoksitet: NOAEL: 112 mg/kg kroppsvekt
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy:-**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy:-**

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

propan-2-ol:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

oppfylt.

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

propan-2-ol:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn

NOAEL : 150 mg/kg

Anvendelsesrute : Oral

Eksposeringstid : 28-dagers

Metode : OECD Test-retningslinje 407

Bemerkning : Subakutt giftighet

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn

NOAEL : 69 mg/kg

Anvendelsesrute : Oral

Eksposeringstid : 90-dagers

Metode : Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.26

Bemerkning : Subkronisk giftighet

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

MEtherm 61 **No Change Service!**Utgave
03.00Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy-:**

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,1 - < 1,0 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 202

propan-2-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

EC50 (grønne alger): 1.800 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Giftighet for fisk : (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: DIN 38412

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Metode: DIN 38412

Toksisitet for al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 96 h
Metode: DIN 38412

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

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

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 2,15 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,11
ger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
mikroalge)): 0,0403 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 12,8 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: OECD Test-retningslinje 209

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 1
sitet)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Alkohol, C13-C15 forgrenet og linær, butoksyliert etoksy-:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90 - 100 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

propan-2-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 2 - 3 d (12 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Bemerkning: Elvemunning

Nedbrytningshalveringstid: 5 - 12 d (12 °C)
Bemerkning: Sjøvann

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

propan-2-ol:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,05 (20 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 107

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen rimelig forutsigbare.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Bemerkning: Ikke anvendbar

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

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,62
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,7 (20 °C)
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, A.8

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

propan-2-ol:

Mobilitet : Bemerkning: Mobil i jordtyper

Isodekanpolyetyleneglykol(11) eter:

Mobilitet : Bemerkning: Absorberes på jord.

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

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Komponenter:

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

Komponenter:

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Meget giftig for liv i vann.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kasting sammen med normalt avfall er ikke tillatt. Lokale bestemmelser tilsier at produktet må skaffes av veie på en spesiell måte.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 *No Change Service!*

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som lett antennelig i følge transport bestemmelsene.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	: Alle komponenter er listet opp på inventar, forskriftsmessige forpliktelser/restriksjoner gjelder
DSL	: Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene. 2527-66-4
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.

MEtherm 61 **No Change Service!**Utgave
03.00Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

H302	: Farlig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 61 **No Change Service!**

Utgave
03.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.