



Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 5-9-2013 Redigert: 1-11-2024 Erstatte: 8-2-2024 Versjon: 6.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Material (UVCB)
Stoff-navn : Eurol Euroltherm ETX
Kjemisk navn : Terphenyl, hydrogenated
EU nr : 262-967-7
CAS-nr : 61788-32-7
REACH registreringsnr. : 01-2119488183-33
Produktkode : E124838

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste bruk kategori : Industriell bruk, Profesjonelt bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : For transport nødssituasjoner, ring +31 88 303 7598 (24 timer/7 dager/uke)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnapent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : -
Faresetning (CLP) : H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P391 - Samle opp spill.

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : UVCB

Navn	Produktidentifikator	%
Terphenyl, hydrogenated stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Terfenyl, hydrogenert)	CAS-nr: 61788-32-7 EU nr: 262-967-7 REACH-nr.: 01-2119488183-33	100

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved svelging : Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen brannfare.
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

5.3. Råd til brannmannskaper

- | | |
|---------------------------------|---|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|---|

For personell som ikke er nødpersonell

- | | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Ventilert utslippsområdet. |

For nødhjelpspersonell

- | | |
|----------------|---|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- | | |
|--------------------|--|
| Til opprydding | : Samle opp spill. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | |
|--|--|
| Ytterligere farer under behandling | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. |
| Beskyttelsestiltak for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. |
| Hygieniske forholdsregler | : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | |
|-------------------------|---|
| Tekniske tiltak | : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. |
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. |
| Innpakningsmaterialer | : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,622 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,01 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	74 µg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,358 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,222 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,2 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	13,4 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	63,2 mg/kg dwt
PNEC bunnfall (sjøvann)	6,32 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	12,6 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	2,22 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10,3 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: lys gul.
Utseende	: væske.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 342 – 400 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'no'
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 175 °C ASTM D 93
Selvantennelsestemperatur	: 370 °C EN 659
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 30,4 mm²/s ved 40°C
Løselighet	: Uoppløselig.
Log Kow	: > 6,5
Log Pow	: 0
Damptrykk ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,008 kg/l ved 20°C
Relativ tetthet	: 1,013 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)

LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 4,7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	120 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.8700 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)

Viskositet, kinematisk	30,4 mm ² /s ved 40°C
------------------------	----------------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	1,34 mg/l Daphnia magna (Kjempefrafnie)
EC50 72h - Alger [1]	56 mg/l akvatiske planter

EuroI EuroItherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

EuroI EuroItherm ETX (61788-32-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

EuroI EuroItherm ETX (61788-32-7)	
Log Pow	0
Log Kow	> 6,5

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

EuroI EuroItherm ETX (61788-32-7)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokale bestemmelser (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. FN-nummer eller ID-nummer			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn			
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)			
9	9	9	9
14.4. Emballasjegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja EmS-nr. (Brann): F-A EmS-nr. (Spill): S-F	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

- Klassifiseringskode (UN) : M6
- Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601
- Begrensede mengder (ADR 2011) : 5I
- Unntatte mengder (ADR) : E1
- Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
- Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
- Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
- Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
- Tankkode (ADR) : LGBV
- Kjøretøy for tanktransport : AT
- Transportkategori (ADR) : 3
- Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
- Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13
- Farenummer (Kemler-nr.) : 90
- Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : -

Sjøfart

- Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 969
- Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
- Unntatte mengder (IMDG) : E1
- Emballeringsinstrukser (IMDG) : LP01, P001
- Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
- Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
Stuingskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(c)	Terphenyl, hydrogenated	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Oppført på REACH-kandidatliste: Terfenyl, hydrogenert

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (1005/2009)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Ikke oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Eurotherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	Stofftype	Tilføyet
	Redigert	Endret
	Erstatter	Endret
1.1	UFI on SDS 1.1	Fjernet
1.1	EU nr	Tilføyet
1.1	CAS-nr	Tilføyet
1.1	REACH registreringsnr.	Tilføyet
1.1	Produktets form	Endret
1.2	Viktigste bruk kategori	Endret
4.1	FØRSTEHJELP generell	Tilføyet
4.2	Symptomer/skader etter hudkontakt	Tilføyet
4.2	Symptomer/virkninger ved innånding	Tilføyet
4.2	Symptomer/skader etter svelging	Tilføyet
4.2	Symptomer/skader etter øyekontakt	Tilføyet
5.1	Uegnet slukningsmiddel	Tilføyet
5.2	Eksplisjonsfare	Tilføyet
5.2	Brannfare	Tilføyet
5.3	Brannslukningsinstruksjoner	Tilføyet
6.1	Alminnelige forholdsregler	Tilføyet
6.1	Verneutstyr	Tilføyet
6.1	Nødsprosedyrer	Tilføyet
6.3	Til opprydding	Endret
7.1	Ytterligere farer under behandling	Tilføyet
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret
7.2	Tekniske tiltak	Tilføyet
7.2	Innpakningsmaterialer	Tilføyet
8.1	PNEC vann (sjøvann)	Tilføyet
8.1	PNEC oral (sekundær forgiftning)	Tilføyet
8.1	PNEC bunnfall (ferskvann)	Tilføyet
8.1	PNEC bunnfall (sjøvann)	Tilføyet
8.1	PNEC renseanlegg	Tilføyet

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
8.1	PNEC jord	Tilføyet
8.1	PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	Tilføyet
8.1	PNEC vann (ferskvann)	Tilføyet
8.1	Langsiktig - systemiske effekter, oral	Tilføyet
8.1	Langsiktig - systemiske effekter, innånding	Tilføyet
8.1	Langsiktig - systemiske effekter, innånding	Tilføyet
8.1	Langsiktig - systemiske effekter, dermal	Tilføyet
8.1	Langsiktig - systemiske effekter, dermal	Tilføyet
8.2	Personlig verneutstyr	Tilføyet
9	Relativ tetthet	Tilføyet
9	Smeltepunkt	Endret
9	Kokepunkt	Endret
11.1	NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	Tilføyet
11.1	LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	Tilføyet
11.1	LD50 oral rotte	Tilføyet
11.1	LD50 hud kanin	Tilføyet
11.1	LC50 Inhalering - Rotte	Tilføyet
12.1	EC50 Daphnia 1	Tilføyet
12.1	LC50 fisk 1	Tilføyet
12.1	EC50 72h - Alger [1]	Tilføyet
13.1	Lokale bestemmelser (avfall)	Tilføyet
13.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
13.1	Anbefalinger for eliminering av spillvann	Tilføyet
13.1	Anbefalinger for avfallsbehandling	Tilføyet

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene

Eurol Euroltherm ETX

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.