



SIKKERHETS DATABLAD

PIERI CIRE LM-33

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.08.2010
Revisjonsdato 09.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PIERI CIRE LM-33
Artikkelnr. 3470018

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

Kjemikaliets bruksområde Betong Tilsetningsstoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Pretec AS
Postadresse Postboks 102
Postnr. 1740
Poststed BORGENHAUGEN
Land Norge
Telefon +47 69102460
E-post post@pretec.no
Hjemmeside www.pretec.no
Org. nr. 980429245
Kontaktperson Nina Pettersen

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: (+47) 22 59 13 00
Beskrivelse: 112 / Giftinformasjonen, telefon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD/DSD, klassifisering, kommentarer

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aquatic Chronic 3; H412; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger

Advarselsetninger
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke brukbar.

Farebeskrivelse

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer

CAS: 8002-74-2/ EINECS: 232-315-6
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes 20-25%
CAS: 61791-53-5/ EINECS: 263-186-4
Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates
STOT RE 2, H373
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
1,0-2,0%
Ytterligere informasjoner:
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Søk legehjelp ved ubehag.

Innånding

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Svelging

Skyll munnen.
IKKE framkall brekning.

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

Generelle symptomer og virkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Fyll produktet i beholdere som er egnet for resirkulering eller bortskaffelse.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Holdes unna næringsmidler, drikkevarer og mat. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares bare i originalbeholder. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
---------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagring: Informasjoner om felles lagring: Ingen særlige tiltak nødvendig.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskytt mot frost. Oppbevares tørt. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: 8002-74-2 Paraffin waxes and hydrocarbon waxes AG Langtidsverdi: 2* mg/m ³ *røyk
	Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr: Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
--	--

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller med side skjold beskyttelse
Nødvendige egenskaper	Sideskjold

Håndvern

Håndvern	Beskyttelseshansker
Egnede hansker	Gummihansker.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	hanskemateriale Gummihansker.
Gjennomtrengningstid	Verdi: Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt
-----------------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. Filter A.
Anbefalt utstyrstype	Filter A

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pastalignende
Farge	Lysegul
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 150 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke bestemt.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 0,9 g/cm ³ Metode: Ved 20 grader C Test referanse: relativt tetthet Ikke bestemt. damptetthet Ikke bestemt. fordampningshastighet Ikke bestemt.

Løselighet i vann	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Metode: Ikke bestemt. Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Kommentarer: Dynamisk: Ikke bestemt. Kinematisk: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsrettig bruk.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Kullmonoksyd og kulldioksyd
-----------------------------	-----------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Art: rat Kommentarer: Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier: 8002-74-2 Paraffin waxes and hydrocarbon waxes
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50

Eksponeeringsvei: Innånding.
 Varighet: 96h
 Verdi: 0,9 mg/l
 Art: fish
 Kommentarer: 61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates
 LC50, 96h 0,9 mg/l (fish)

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Primær irritasjonsvirkning:
 på huden: Ingen irriterende virkning.
 på øyet: Ingen irriterende virkning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer

Akvatisk toksisitet:
 61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates
 EC50, 72h 0,09 mg/l (algae)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. Økotoksiske virkninger:
 Bemerkning: giftig for fisk
 Ytterligere økologiske informasjon:
 Generelle informasjon:
 I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
 giftig for vannorganismer

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Ikke brukbar.

vPvB vurderingsresultat

Ikke brukbar.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Farlig avfallsprodukt

Unngå utslipp til miljøet.

Farlig avfall, emballasje

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallskode EAL EAL: 130000, Nasjonal avfallgruppe: Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)
EAL: 130100, Nasjonal avfallgruppe: avfall av hydrauliske oljer
EAL: 130111* syntetiske hydrauliske oljer

Annen informasjon

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

13 00 00 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)

13 01 00 avfall av hydrauliske oljer

13 01 11* syntetiske hydrauliske oljer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse bortfaller

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Marine pollutant: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke brukbar.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke brukbar.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Direktiv 2012/18/EU Navngitte farlige stoffer – ANNEX I ingen av innholdsstoffene er listet opp Nasjonale forskrifter: Ifølge 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)
Kommentarer	Informasjoner om viktigste faremomenter, se kapittel 2. Nasjonale forskrifter: Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger Alle komponenter EINECS liste eller fritatt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Relevante satser H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	5