



SIKKERHETS DATABLAD

PIERI CIRE LM-33

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- 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 05.10.2017

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

Distributør

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 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

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.

CLP Klassifisering, kommentarer

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til direktiv 2008/
47/EC

Farepiktogrammer bortfaller
Varselord bortfaller
Faresetninger bortfaller
Ytterligere informasjon:
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke brukbar.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer

CAS: 8002-74-2
EINECS: 232-315-6
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes
stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen
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 2, H411
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 1-<3%

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. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

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 kloakker eller avløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE 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.

Opprydding

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.

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

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
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.
Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

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. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
8002-74-2 Paraffin waxes and hydrocarbon waxes
AG Langtidsverdi: $2 \text{ mg/m}^3 \cdot \text{røyk}$

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



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak**Personlig verneutstyr:**

Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Åndedrettsvern:

Begrens eksponering overfor ingredienser med yrkeshygieniske grenseverdier hvis nevnt ovenfor. Hvis ingen ingredienser er oppgitt, er det generelt ikke nødvendig med åndedrettsvern. Hvis eksponeringsgrenser er oppgitt og kan overstiges, skal det benyttes godkjent åndedrettsvern og filtertype som er egnet for de oppgitte ingrediensene (NIOSH, CEN osv.).

Håndvern: Beskyttelseshansker

hanskemateriale Gummihansker.

gjennomtrengningstid for handskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Tilsølte klær må fjernes

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 korttidlig 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.
Løslighet	Medium: Vann Navn: 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.
Eksplosive 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 formålsriktig bruk.

10.3. Risiko 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

Eksponeringsvei: 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

Eksponeringsvei: 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.

Generelt

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

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

Andre skadevirkninger / annen
informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Europeiske avfallslisten

16 00 00 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen

16 03 00 frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter

16 03 03* uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

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**

Kommentarer

Informasjoner om viktigste faremomenter, se kapittel 2.

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)

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.

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.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon

6

Utarbeidet av

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons,
39140 Larnaud
Tel : +(33) 3 84 48 48 60
Fax : +(33) 3 84 48 48 61