

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykddato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: Pieri Cire LM-33**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blanding: Betong Tilsetningsstoffer

Identifiserte bruker frarådes: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent/leverandør:**Pretec AS
Kampenesmosen 3
1739 Borgenhaugen
Norway

Telefon: (+47) 69 10 24 60

E-post: post@pretec.no

www.gcpat.com

www.pretec.no _

1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Environment Agency: +4573580500

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

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

Kontaktperson: Nina Pettersen.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Ytterligere informasjon:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 61791-53-5	Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates	1-<3%
EINECS: 263-186-4	Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	
Registreringsnummer: 01-2119974117-33-XXXX	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Aquatic Chronic 3, H412	
	Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT RE 2; H373: C ≥ 50 %	

Handelsnavn: *Pieri Cire LM-33*

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle informasjon: Søk legehjelp ved ubehag.

Etter innånding: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter hudkontakt: Vask med mye vann og sepe.

Etter øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Etter svelging:

Skyll munnen.

IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**

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 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

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**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker 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 originalemballasjen.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: *Pieri Cire LM-33*

(fortsatt fra side 2)

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring:**

Informasjoner om felles lagring: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Oppbevares tørt.

Oppbevares kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

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

Åndedrettsvern

Ved sprøyteapplikasjoner i godt ventilerte områder, bruk et godkjent luftfilter med full ansikt eller en luftdrevet luftfilter som er utstyrt med et organisk dampsorbentfilter (EU Type A, NIOSH Black, etc.) og partikkelformet forfilter (EU Type P2 eller P3, NIOSH N95 eller bedre, etc.). En medfølgende luftmaske kan også brukes og er ofte det foretrukne alternativet.

Hvis sprøyteapplikasjon i dårlig ventilerte områder er unngåelig, bør det brukes et luftfilter som følger med EN 143.

Håndvern

Beskyttelseshansker

EN 374.

hanskemateriale Gummihansker.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

Vern av øyne/ansikt

Ansiktsskjerm skal også brukes hvis det er potensiell fare for eksponering for sprut eller spray.

Kroppsværn:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Tilsølte klær må fjernes.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Cire LM-33*

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Lysegul
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	>150 °C
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt	>100 °C
Antennelsestemperatur:	300 °C
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,9 g/cm ³
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Ikke brukbar.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Pastalignende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EC):	0,00 %
Tilstandsending	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive varer	Ikke brukbar.
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

NO
(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykkdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Cire LM-33*

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd og kulldioksyd**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates**

LC50, 96h >0,1-1 mg/l (f2) (Test Guideline 203)

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.**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftframkallende egenskaper** 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.**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates**

EC50, 72h >0,01-0,1 mg/l (algae)

EC50, 48h >0,1-1 mg/l (daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykkdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Cire LM-33*

(fortsatt fra side 5)

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.**12.7 Andre skadevirkninger**

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon: Ingen vannfare kjent.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling:



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

Europeiske avfallslisten

16 00 00	AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER PÅ LISTEN
16 03 00	produksjonsserier som ikke oppfyller spesifikasjonene, 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

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Informasjoner om viktigste faremomenter, se kapittel 2.

Direktiv 2012/18/EU

Navngitte farlige stoffer - ANNEX I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykkdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Cire LM-33*

(fortsatt fra side 6)

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter: Ifølge 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad:

GCP Produits de Construction SAS

ZA des Foulletons,

39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Product Stewardship Department

GCP Applied Technologies (UK) Limited

487/488 Ipswich Road,

Slough, Berkshire

SL1 4EP

Tel: +44 (0)1753 490 000

NO