

**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 LM 100*****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:**

EC nummer: 918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 2% aromatics	5-<10%
Registreringsnummer: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	

**Handelsnavn: *Pieri LM 100***

(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:**

Skum

Kulldioksyd

Brannslukkingspulver.

**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**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

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**

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

(fortsatt på side 3)

NO

**Handelsnavn: *Pieri LM 100***

(fortsatt fra side 2)

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

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:

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 anvendelse av spray, der eksisterende ventilasjonssystem er mangelfullt, bør operatørene bruke utstyr for åndedrettsvern. I henhold til nåværende god industripraksis anbefales det å bruke halv ansiktsmaske utstyrt med A2P2 partikkelfilter.

EN 143.

#### Håndvern

Beskyttelseshansker

EN 374.

**hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

#### gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

#### Vern av øyne/ansikt



Vernebriller med side skjold beskyttelse.

EN 166.

#### Kroppsværn:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Tilsølte klær må fjernes.

NO  
(fortsatt på side 4)

**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 LM 100***

(fortsatt fra side 3)

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

alminnelige opplysninger

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Ravfarget
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	180 °C
<b>Antennelighet</b>	Ikke brukbar.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	98 °C
<b>Antennelsestemperatur:</b>	240 °C
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	25 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ikke brukbar.

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Væske
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>VOC (EC):</b>	9,90 %
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

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

NO  
(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: *Pieri LM 100***

(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.

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 kjønnseller 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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 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.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

 Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon: Ingen vannfare kjent.

NO  
(fortsatt på side 6)

**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 LM 100***

(fortsatt fra side 5)

**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**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)

(fortsatt på side 7)

NO

**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 LM 100***

(fortsatt fra side 6)

**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 kontraktmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**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