

**SIKKERHETS DATBLAD****Pieri LM 100**

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 05.10.2017

Revisjonsdato 03.03.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Pieri LM 100

Artikkelnr. 3470008, 3470009, 3470010

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

Funksjon Beskrivelse: Betong Tilsetningsstoffer

Kjemikaliets bruksområde Betong Tilsetningsstoffer

Bruk det frarådes mot Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

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

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	bortfaller
Sikkerhetssetninger	bortfaller
Annen merkeinformasjon (CLP)	Ytterligere informasjon: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Merking i henhold til direktiv 2008/47/EC	Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke brukbar.
------------	---------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Bemerkning, komponent	Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.
Komponentkommentarer	Farlige innholdsstoffer: bortfaller

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp ved ubehag.
Innånding	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Hudkontakt	Vask med mye vann og sepe.
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. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Skum
Kulldioksyd
Brannslukkingspulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Brannsløkkingsmetoder

Skum
Kulldioksyd
Brannslukkingspulver.

Spesielt beskyttelsesutstyr for
brannmenn

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Annen informasjon

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

Generelle tiltak

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sikkerhetstiltak for å beskytte
personell

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

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

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Informasjoner om felles lagring: Ingen særlige tiltak nødvendig.
Annen informasjon	Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Oppbevares tørt. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
Spesielle bruksområder	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
---------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller med side skjold beskyttelse
Nødvendige egenskaper	Vernebriller med side skjold beskyttelse

Håndvern

Håndvern	Beskyttelseshansker
Egnede hansker	Nitrilkautsjuk

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Tilsølte klær må fjernes.
----------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Begrens eksponering overfor ingredienser med yrkeshygieneiske 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.).
----------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Kokepunkt/kokeområde: 180 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Flammepunkt: 62 °C
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke bestemt.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Tetthet ved 20 °C: 0,9 g/cm ³
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løselighet i vann	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Kommentarer: Dynamisk: Ikke bestemt. Kinematisk ved 20 °C: 25 mm ² /s
Eksplosive egenskaper	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen 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

Andre toksikologiske data STOT - Enkelteksponering Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt
STOT - Gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt
Innånding Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt
Hudkontakt Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt
Arvestoffskader Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon Basert på tilgjengelige data, klasifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonsskader Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt
Aspirasjonsfare, kommentarer Basert på tilgjengelig data er klasifiseringskriterier ikke oppfylt

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Kommentarer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhetIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. Ikke noe mer relevant informasjon
tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Ikke brukbar.

vPvB vurderingsresultat

Ikke brukbar.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Andre skadevirkninger / annen
informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i
kloakk. 16 00 00 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen
16 03 00 Ubrukte produkter
16 03 03* Uorgansk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Bortfaller

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Bortfaller

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Bortfaller

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori 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 inholdsstoffene er listet opp
Nasjonale forskrifter: i følge 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

Ytterligere regulatorisk informasjon 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.

Siste oppdateringsdato 05.03.2020

Versjon 7

Eksponeringsscenario  [SD30673 - Pieri LM 100_\(NO Pretec\).pdf](#)