

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

Trykkdato: 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 C-32

UFI: JMX0-X0J7-3001-CQ3P

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**

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
3,5,5-trimethylhexanoic acid**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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 C-32*

(fortsatt fra side 1)

Sikkerhetssetninger

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Farebetegnelse: Brannfarlig.

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: 919-857-5 Registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 | 30-<50% |
| EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39-XXXX | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 3302-10-1 EINECS: 221-975-0 Registreringsnummer: 01-2119517580-45-XXXX | 3,5,5-trimethylhexanoic acid Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | 3-<5% |
| CAS: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4 Registreringsnummer: 01-2119974117-33-XXXX | Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT RE 2; H373: C ≥ 50 % | 1-<3% |

Ytterligere informasjon: EC 919-857-5 inneholder <3% DMSO-extrakt, i henhold til IP346.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Søk legehjelp ved ubehag.

Etter innånding:

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: *Pieri Cire C-32*

(fortsatt fra side 2)

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 skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Skum

Kulldioksyd

Brannslukningspulver.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full 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**

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

Bruk nøytraliseringsmiddel.

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

I tømte beholdere kan det dannes blandinger som er antennebare når de kommer i kontakt med luft. Ikke lag hull i, skjær i, bor i, varm opp eller sveis fat uten å rengjøre dem først.

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.

(fortsatt på side 4)

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 C-32*

(fortsatt fra side 3)

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

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

DNEL-verdier**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

| | | |
|-----------|----------------------|--------------------------|
| Dermal | DNEL long term syst. | 300 mg/kg bw/d (workers) |
| Inhalativ | DNEL long term syst. | 1.500 mg/m3 (workers) |

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

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, 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 uunngåelig, bør det brukes et luftfilter som følger med

EN 143.

Håndvern

Beskyttelseshansker

EN 374.

hanskemateriale Nitrilkautsjuk

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

(fortsatt på side 5)

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 C-32*

(fortsatt fra side 4)

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.

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

| | |
|---|---------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Farge | Lysegul |
| Lukt | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke bestemt. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | 150 °C |
| Antennelighet | Brannfarlig |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| Nedre: | 0,6 Vol % |
| Øvre | 7 Vol % |
| Flammepunkt | 55 °C |
| Antennelsestemperatur: | 240 °C |
| Spaltingstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH | Ikke bestemt. |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C | 8 mm ² /s |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Løselighet | |
| vann: | Ikke, hhv. lite blandbar. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt. |
| Damptrykk ved 20 °C | 1 hPa |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| Tetthet ved 20 °C: | 0,8 g/cm ³ |
| Damptetthet: | Ikke bestemt. |
| Partikkelegenskaper | Ikke brukbar. |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|---|--|
| Utseende: | |
| Form: | Væske |
| viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet | |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke bestemt. |
| Eksplosive egenskaper: | Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes |
| Løsningsmiddelandel: | |
| VOC (EC): | 35,31 % |
| 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 | Brannfarlig væske og damp. |
| Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| Pyrofore væsker | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

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 Cire C-32*

(fortsatt fra side 5)

| | |
|--|------------|
| 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 |

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

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

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:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| | LD50 | >3.000 mg/kg (rab) |

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 Gir alvorlig øyeskade.

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 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Aspirasjonsfar Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

NO
(fortsatt på side 7)

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 C-32*

(fortsatt fra side 6)

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:** Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.**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 05* organisk 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

UN1268

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR

PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S.

IMDG, IATA

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse

3 Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

(fortsatt på side 8)

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 C-32*

(fortsatt fra side 7)

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Farenummer (Kemler-tall):

Advarsel: Brannfarlige væsker

EMS-nummer:

30

Stowage Category

F-E,S-E

A

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:**ADR**

Begrenset mengde (LQ)

5L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

Transportkategori

3

Tunnel restriksjonskode

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

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

Seveso kategori P5c

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksoheter på lavere nivå 5.000 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksoheter på høyere nivå 50.000 t

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

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)

Deklarasjonsnr: 602598

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

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

(fortsatt på side 9)

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 Cire C-32*

(fortsatt fra side 8)

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- 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