

**SIKKERHETS DATABLAD****PIERI CIRE C-32**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 09.06.2015

Revisjonsdato 03.03.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn PIERI CIRE C-32

UFI HE00-U0V7-X00S-FMYR

Artikkelnr. 3470015, 3470016

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

Funksjon Beskrivelse: Betong Tilsetningsstoffer

Bruk det frarådes mot Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**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](mailto:post@pretec.no)

Hjemmeside [www.pretec.no](http://www.pretec.no)

Org. nr. 980429245

Kontaktperson Nina Pettersen.

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon

Telefon: 22591300

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H336

Tilleggsinformasjon om  
klassifisering

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

3,5,5-trimethylhexanoic acid

Advarselsetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

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

Sikkerhetssetninger

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

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.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

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

PBT / vPvB

Ikke brukbar

Farebeskrivelse

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Brannfarlig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
3,5,5-trimetylheksansyre	CAS-nr.: 3302-10-1 EC-nr.: 221-975-0			
Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates	CAS-nr.: 61791-53-5 EC-nr.: 263-186-4	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		
Komponentkommentarer	<p>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 30-50% CAS: 3302-10-1 EINECS: 221-975-0 3,5,5-trimethylhexanoic acid Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 2,0-5,0% CAS: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 2,0-5,0% Ytterligere informasjoner: CAS: 64742-48-9 inneholder &lt;3% DMSO-extrakt, i henhold til IP346. Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.</p>			

## 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

Informasjon til helsepersonell

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Annen informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Skum  
Kulldioksyd  
Brannslukningspulver.

Uegnede slokkingsmidler

Vann i full stråle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

BRANNFARLIG VED OPPVARMING

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern. Brannmannskaper skal bruke beskyttelsesklær.

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

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til miljøet.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Bruk nøytraliseringsmiddel.

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

## 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  
I tømte beholdere kan det dannes blandinger som er antennbare 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 originalbeholder.  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Må bare brukes i eksplosjonsbeskyttede lokaler.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning. Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/ armaturer og gnistfritt verktøy.

Tomme beholdere kan beholde farlig rest, både væske og damp. Ikke kutt, bor, slip eller sveis på eller i nærheten av beholderne, enten de er tomme eller fulle.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

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

Annen informasjon om grenseverdier

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes  
Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

## Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

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

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Vernebriller med side skjold beskyttelse.

### Håndvern

Håndvern

Beskyttelseshansker

Egnede hansker

Nitrilkautsjuk

Gjennomtrengningstid

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

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

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.

### Annen informasjon

Annen informasjon

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Lysegul

Lukt

Karakteristisk

pH

Status: I løsning

	Test referanse: Ikke bestemt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Metode: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 150 °C
Flammepunkt	Verdi: 51 °C
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	0,6 Vol %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	7,0 Vol %
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Eksplosjonsfare: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
Damptrykk	Kommentarer: Damptrykk ved 20 °C: 1 hPa Tetthet ved 20 °C: 0,8 g/cm <sup>3</sup> relativt tetthet Ikke bestemt. damptetthet Ikke bestemt. fordampningshastighet Ikke bestemt
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Metode: Produktet er ikke selvantennelig. Kommentarer: Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Dynamisk: Ikke bestemt. Kinematisk: Ikke bestemt.

## 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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt          Testet effekt: LD50          Eksponeringsvei: Dermal          Verdi: &gt; 3000 mg/kg          Art: rab</p> <p>Type toksisitet: Akutt          Testet effekt: LD50          Eksponeringsvei: Dermal          Verdi: &gt; 5000 mg/kg          Art: rat</p>
-----------------	---

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	<p>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:          Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:          Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p>Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:</p> <p>Skader på arvestoffet i kjønnseller:          Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p>Kreftframkallende egenskap:          Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p>Reproduksjonstoksisitet:          Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p>STOT – enkelteksponering:          Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>STOT – gjentatt eksponering:          Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p>Aspirasjonsfare:          Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p>
Generelt	<p>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon          Gir alvorlig øyeskade.</p>

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:  
 Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller 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  
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Aspirasjonsfare  
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2 Andre opplysninger

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Kommentarer: Akvatisk toksisitet:  
 61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates  
 EC10 >1 mg/l (daphnia magna)  
 EC50, 72h >0,01-0,1 mg/l (algae)  
 EC50, 48h >0,1-1 mg/l (daphnia magna)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon

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.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Ikke brukbar.

vPvB vurderingsresultat

Ikke brukbar.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Farlig avfallsprodukt	Unngå utslipp til miljøet.
EAL Emballasje	Europeiske avfallslisten 07 00 00 Avfall fra organiske kjemiske prosesser 07 01 00 avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter 07 01 04* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Annen informasjon	Europeiske avfallslisten 16 00 00 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen 16 03 00 frasorterte produksjonsserier og ubrukke 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

ADR/RID/ADN	1268
IMDG	1268
ICAO/IATA	1268
Kommentarer	UN1268

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S.
IMDG	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
ICAO/IATA	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Kommentarer	Fareseddel 3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III



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)  
 Deklarasjonsnr: 602598

Kommentarer Informasjoner om viktigste faremomenter, se kapittel 2.  
 Deklarasjonsnr. 602598

## 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.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 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.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Siste oppdateringsdato 05.10.2017

Versjon 10

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