

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ***Pieri Curing Clear***

UFI: P970-C030-F00C-DXKW

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

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60
Fax : +(33) 3 84 48 48 61

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>

For kjemisk nødsituasjon (utslipp, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke) - Ring CHEMTREC (Dag / Natt) på: -

Innenfor USA og Canada: 800-424-9300
Utenfor USA og Canada: +1 703-741-5970

Nødtelefonnummer: CHEMTREC Norway +(47)-21930678

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.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet 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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 12.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: *Pieri Curing Clear*

(fortsatt fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS08

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

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

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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/øyevern/ansiktsvern.

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.

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****Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	50-<100%
Registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	

Ytterligere informasjoner: CAS: 64742-48-9 inneholder <3% DMSO-extrakt, i henhold til IP346.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:** 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 Curing Clear*

(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 Slukningsmidler****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 informasjon**

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

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)

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

Trykkdato: 12.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: *Pieri Curing Clear*

(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 Kontrollparametrer****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**

Dersom konsentrasjonen holdes under grenseverdiene for de ulike stoffene, er det ikke behov for åndedrettsvern. Dersom verdiene overstiges, eller ikke kan måles, må det benyttes åndedrettsvern.

Ved sprøyting der grenseverdiene overstiges, benyttes halv-/helmaske eller friskluftmaske. Masken skal ha gassfilter som beskytter mot organiske løsemidler (type A) og partikkelfilter (type P2 / P3) eller bedre. Trykkluftassistert åndedrettsvern (EN 143) med samme filterbeskyttelse kan også benyttes, og vil i mange tilfeller være den foretrukne løsningen.

Ved sprøyting der konsentrasjonen ikke kan måles skal det benyttes trykkluftassistert åndedrettsvern (EN143).

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

Trykddato: 12.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: *Pieri Curing Clear*

(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

almennlige opplysninger

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Lysegul
Lukt	Lett
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	38 °C
Antennelsestemperatur:	240 °C
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	6 mm²/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/cm³
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Ikke brukbar.

9.2 Andre opplysninger

Utsende:	
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):	87,40 %
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

Trykddato: 12.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: *Pieri Curing Clear*

(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)

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 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: 12.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: *Pieri Curing Clear*

(fortsatt fra side 6)

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.

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

UN1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR

MALING

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse

3 Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 12.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: *Pieri Curing Clear*

(fortsatt fra side 7)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Brannfarlige væsker
Farenummer (Kemler-tall): 3
Stowage Category A

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjon:

ADR

Begrenset mengde (LQ)

Unntatte mengder (EQ)

5L

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

Transportkategori

Tunnel restriksjonskode

3

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

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 virkksomheter på lavere nivå 5.000 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter 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: 602599

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

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Avdeling som utsteder datablad:

GCP Produits de Construction SAS

ZA des Foulletons,

39140 Larnaud

(fortsatt på side 9)

NO

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

Trykkdato: 12.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: *Pieri Curing Clear*

(fortsatt fra side 8)

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

NO