

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Pieri Curing TP 2002

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Betongtillsatsmedel.

Ämnets användning / tillredningen Formsläppmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

GRACE Construction Products
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

www.graceconstruction.com

Område där upplysningar kan inhämtas: msds.gcp@grace.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+44 (0) 1235 239 670 (Flerspråkig - 24 h)

+44 (0) 1235 239 671 (särskild telefonlinje för arabisktalande länder - 24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 ej reglerad

Farosymboler ej reglerad

Signalord ej reglerad

Faroangivelser ej reglerad

Ytterligare uppgifter:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Farliga ingredienser:

CAS: 848301-69-9 ELINCS: 482-220-0 Reg.nr.: 01-0000020163-82-XXXX	Distillates (Fischer - Tropsch), heavy, C18-50 - branched, cyclic and linear Asp. Tox. 1, H304	30-50%
	Borate alkenylamide long chain Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	1,0-2,0%

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Pieri Curing TP 2002

(Fortsättning från sida 1)

Ytterligare hänvisningar: De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Sök läkarhjälp vid obehag.**Vid inandning:** Tvätta huden noggrant med vatten.**Vid kontakt med huden:** Tvätta med mycket tvål och vatten.**Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.**Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Skum

Koldioxid

Pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränningsprodukter kan innehålla giftiga gaser som t.ex. koloxid, saltsyra, ftalsyraanhydrid och rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskydd som är oberoende av omgivningsluften.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: *Pieri Curing TP 2002*

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Inga speciella åtgärder krävs.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med hygieniska gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande föreskrifterna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsskydd med partikelfilter P2; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsapparat t. ex. tryckluftsmask.

Filter A.

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial Nitrilgummi

Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:



Skyddsglasögon med sidoskydd sköld skydd.

Kroppsskydd:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: Pieri Curing TP 2002

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde (~) vid 20 °C: 8**Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	100 °C
Flampunkt:	> 100 °C

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar.

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

Ångtryck vid 20 °C:	0,5 hPa
Densitet vid 20 °C:	0,9 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Förångningshastighet	Ej bestämd.

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Fullständigt blandbar.**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.**Viskositet:**

Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.

9.2 Annan information**Ytterligare uppgifter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Detta är typiska värden och är ej att betrakta som en specifikation.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Stabil vid omgivningstemperatur.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****848301-69-9 Distillates (Fischer - Tropoch), heavy, C18-50 - branched, cyclic and linear**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: *Pieri Curing TP 2002*

(Fortsättning från sida 4)

Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50, 4h	> 20 mg/l (rat)

Primär irritation :**på huden:** Ingen irritationsrisk.**på ögat:** Ingen irritationsrisk.**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning ger produkten enligt vår erfarenhet och den information vi har inte ge upphov till några skadliga hälsoeffekter.

848301-69-9 Distillates (Fischer - Tropsch), heavy, C18-50 - branched, cyclic and linear

NOEC/NOEL	1 - 10 mg/l (aquatic invertebrates)
	> 100 mg/l (fish)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**Akvatisk toxicitet:****848301-69-9 Distillates (Fischer - Tropsch), heavy, C18-50 - branched, cyclic and linear**

LL/EL/IL50	> 100 mg/l (algae)
	> 100 mg/l (aquatic invertebrates)
	> 100 mg/l (f2)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

Europeiska avfallskatalogen	
07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 01 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier
07 01 99	Annat avfall

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: *Pieri Curing TP 2002*

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	ej reglerad
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	ej reglerad
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	ej reglerad
14.5 Miljöfaror: Vattenförorenande:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Information beträffande farliga egenskaper se kapitel 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Område som utfärdar datablad:

GRACE Construction Products. ZA des Foulletons, 39140 Larnaud

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