

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 DPL RB 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.comOmråde 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

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler

GHS07

Signalord Varning**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

Farliga ingredienser:			
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-219457026-42-	Organisk syra	Eye Irrit. 2, H319	2,0-5,0%
EINECS: 204-812-8	Svavelsyra, mono (2-etylhexyl)ester, Na-salt	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	2,0-5,0%
CAS: 6915-15-7 EINECS: 230-022-8 Reg.nr.: 01-2119906954-31-XXXX	DL-Äppelsyra	Eye Irrit. 2, H319	1,0-2,0%

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002

(Fortsättning från sida 2)

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.

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

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.

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.

DNEL		
6915-15-7 DL-Äppelsyra		
Oral	DNEL long term syst.	6 mg/kg bw/d (general population)
	DNEL short term syst.	20 mg/kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL long term syst.	6 mg/kg bw/d (general population)
		12 mg/kg bw/d (workers)
Inhalativ	DNEL short term syst.	20 mg/kg bw/d (general population)
		40 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL long term syst.	2,6 mg/m ³ (general population)
		10,6 mg/m ³ (workers)
	DNEL short term syst.	2,2 mg/m ³ (general population)
		8,8 mg/m ³ (workers)

(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 DPL RB 2002

(Fortsättning från sida 3)

PNEC	
6915-15-7 DL-Äppelsyra	
PNEC freshwater	0,1 mg/l (-) (assessment factor 1000)
PNEC intermittent	1 mg/l (-) (assessment factor 100)
PNEC marine water	0,01 mg/l (-) (assessment factor 1000)
PNEC sediment (FW)	0,275 mg/kg dw (-)
PNEC sediment (MW)	0,027 mg/kg dw (-)
PNEC soil	0,275 mg/kg (-) (soil dw)

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter	
Utseende:	
Form:	Vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.
pH-värde (~) vid 20 °C:	2,1
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:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

S

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002

(Fortsättning från sida 4)

Densitet vid 20 °C:	1,1 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	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Ytterligare uppgifter	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.**10.4 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:		
77-92-9 Organisk syra		
Dermal	LD50	6730 mg/kg (rat)
6915-15-7 DL-Äppelsyra		
Oral	LD50	3500 mg/kg (rat) (bw based in: test mat.)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rab) (bw)

Primär irritation :**på huden:** Ingen irritationsrisk.**på ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**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:** Ingen risk för vattenförorening känd.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.

(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 DPL RB 2002

vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning från sida 5)

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

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.**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 transportADR, 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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: *Pieri DPL RB 2002*

(Fortsättning från sida 6)

Relevanta fraser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

s