

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 DRC 6 300***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**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

GHS02 GHS07

Signalord Varning**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Nafta (petroleum) vätebehandlad tung

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: PIERI DRC 6 300

(Fortsättning från sida 1)

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

Farobeteckning: Brandfarligt.

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: 64742-48-9 EC-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Nafta (petroleum) vätebehandlad tung Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	30-50%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-219457026-42-	Organisk syra Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4 Reg.nr.: 01-2119974117-33-XXXX	Amines, N-tallow alkyltrimetylènedi-, oleates STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0-2,0%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4	aromatnafta, medeltung Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	0,1-1,0%

Ytterligare hänvisningar:

CAS: 64742-48-9 innehåller <3% DMSO extrakt enligt IP346.

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.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Pieri DRC 6 300

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: CO₂, sand, pulver. Använd inget vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Använd andningskydd som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare uppgifter Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten. Släckvatten får inte komma in i avloppssystemet.

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:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

Omhänderta 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.

Undvik bildning av aerosol.

Brandfarliga luftblandningar kan bildas i tomma emballage. Ej rengjorda emballage får ej bearbetas med skärande eller värmande vertyg.

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:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Använd endast i explosionsskyddat utrymme.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.

Tomma förpackningar kan innehålla farliga rester, både vätska och ånga. Inte skära, borra, slipa eller svetsa på eller nära behållare, tomma eller fulla.

(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 DRC 6 300

(Fortsättning från sida 3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Använd endast i explosion skyddat område.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvaras torrt.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

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** Handskar av PVC**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:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde (~): Ej bestämd.

(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 DRC 6 300

(Fortsättning från sida 4)

Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	130 °C
Flampunkt:	23 °C
Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara:	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Explosionsgränser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Övre:	6,5 Vol %
Ångtryck vid 20 °C:	1 hPa
Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Förångningshastighet	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 20 °C:	110 s (ISO 4 mm)
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:		
64742-48-9 Nafta (petroleum) vätebehandlad tung		
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab) >5000 mg/kg (rat)
77-92-9 Organisk syra		
Dermal	LD50	6730 mg/kg (rat)
61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates		
	LC50, 96h	0,9 mg/l (fish)
64742-95-6 aromatnafta, medeltung		
Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50, 4h	>10,2 mg/l (rat)

(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 DRC 6 300

(Fortsättning från sida 5)

Primär irritation :**på huden:** Ingen irritationsrisk.**på ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates**

EC50, 72h | 0,09 mg/l (algae)

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.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:** Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

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 avloppsnetet.

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 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer**
ADR, IMDG, IATA

UN1263

(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 DRC 6 300

(Fortsättning från sida 6)

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG, Särbestämmelse 640E (alifatnafta, lätt)
IMDG	PAINT (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
IATA	PAINT (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

14.3 Faroklass för transport

ADR, IATA



Klass	3 Brandfarliga vätskor
Etikett	3

IMDG



Class	3 Brandfarliga vätskor
Label	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Miljöfaror:

Vattenförorenande:	Ja Symbol (fisk och träd)
---------------------------	------------------------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Varning: Brandfarliga vätskor**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LQ)	5L
Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	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: 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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 03.06.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 03.06.2015

Handelsnamn: *Pieri DRC 6 300*

(Fortsättning från sida 7)

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

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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