

**Säkerhetsdatablad**  
enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 24.05.2024

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 24.05.2024

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

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002

UFI: W170-U00T-H00V-DWUQ

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:** Formsläppmedel.

**Identifierade användningar avråds:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Tillverkare/leverantör:**

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](http://www.gcpat.com)

**Område där upplysningar kan inhämtas:** [msds.gcp@gcpat.com](mailto:msds.gcp@gcpat.com)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Swedish Poisons Information Centre: +46104566750

För kemisk nödsituation (spill, läckage, brand, exponering eller olycka) - Ring CHEMTREC (dag / natt) på: -

Inom USA och Kanada: 800-424-9300

Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970

Nationella nödnummer: CHEMTREC Sweden +(46)-852503403

**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.

**Faropiktogram**



GHS07

**Signalord** Varning

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

(Fortsättning på sida 2)

SE

**Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002**

(Fortsättning från sida 1)

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.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga ingredienser:**

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Indexnummer: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-219457026-42-XXXX	Organisk syra Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	1-<3%
CAS: 126-92-1 Indexnummer: 002-048-12-8	Sodium 2-ethylhexyl sulphate Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 6915-15-7 EINECS: 230-022-8 Reg.nr.: 01-2119906954-31-XXXX	DL-Äppelsyra Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna hänvisningar: Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning: Inga särskilda åtgärder krävs.

Vid kontakt med huden: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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** Irriterar ögonen.**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.

(Fortsättning på sida 3)

SE

**Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002**

(Fortsättning från sida 2)

### 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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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

Förvaras endast i originalförpackningen.

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

### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 13463-67-7 titandioxid

OEL Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>  
totaldamm

#### DNEL

#### 13463-67-7 titandioxid

Oral DNEL long term syst. 700 mg/kg bw/d (general population)  
Inhalativ DNEL long term syst. 10 mg/m<sup>3</sup> (workers)

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002**

(Fortsättning från sida 3)

**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 short term syst.	20 mg/kg bw/d (general population) 40 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL long term syst.	6 mg/kg bw/d (general population) 12 mg/kg bw/d (workers)
Inhalativ	DNEL short term syst.	2,2 mg/m <sup>3</sup> (general population) 8,8 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL long term syst.	2,6 mg/m <sup>3</sup> (general population) 10,6 mg/m <sup>3</sup> (workers)

**PNEC****13463-67-7 titandioxid**

PNEC freshwater	>1 mg/l
PNEC marine water	0,127 mg/l
PNEC sediment (FW)	≥1.000 mg/kg dw
PNEC sediment (MW)	≥100 mg/kg dw
PNEC soil	100 mg/kg

**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**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

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

**Andningsskydd:**

Begränsa exponeringen för de beståndsdelar som eventuellt anges ovan med hjälp av kontrollparametrarna för arbetsplatser. Om inga beståndsdelar anges krävs andningsskydd vanligen inte.

Om exponeringsgränser anges och eventuellt kommer att överskridas ska godkänt andningsskydd användas samt filter av den typ som är lämplig för angivna beståndsdelar (NIOSH, CEN m.fl.).

EN 143.

**Handskydd:**

Skyddshandskar

EN 374.

**Handskmaterial** Nitrilgummi

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

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd sköld skydd.

EN 166.

(Fortsättning på sida 5)

SE

**Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002**

(Fortsättning från sida 4)

**Kroppsskydd:**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Ta av nedstänkta kläder.

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

Allmänna uppgifter	
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet	Ej användbar.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	>100 °C
Självantändningstemperatur:	360 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde (~) vid 20 °C:	2,1
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Ångdensitet	Ej bestämd.
Partikelegenskaper	Ej användbar.

**9.2 Annan information**

Utseende:	
Form:	Vätska
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Tändtemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Lösningsmedelhalt:	
VOC (EC):	10,00 %
Tillståndsändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva ämnen	Ej användbar.
Brandfarliga gaser	ej reglerad
Aerosoler	ej reglerad
Oxiderande gaser	ej reglerad
Gaser under tryck	ej reglerad
Brandfarliga vätskor	ej reglerad
Brandfarliga fasta ämnen	ej reglerad
Självreaktiva ämnen och blandningar	ej reglerad
Pyrofora vätskor	ej reglerad
Pyrofora fasta ämnen	ej reglerad
Självupphettande ämnen och blandningar	ej reglerad
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	ej reglerad
Oxiderande vätskor	ej reglerad
Oxiderande fasta ämnen	ej reglerad
Organiska peroxider	ej reglerad
Korrosivt för metaller	ej reglerad

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002**

(Fortsättning från sida 5)

Okänsliggjorda explosiva ämnen

ej reglerad

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil vid omgivningstemperatur.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****77-92-9 Organisk syra**

Dermal | LD50 | 6.730 mg/kg (rat)

**13463-67-7 titandioxid**

Oral | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (rat)

**6915-15-7 DL-Äppelsyra**

Oral | LD50 | 3.500 mg/kg (rat) (bw based in: test mat.)

Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (kanin) (bw)

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002**

(Fortsättning från sida 6)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening känd.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**Europeiska avfallskatalogen**

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, 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:** Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	ej reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR, IMDG, IATA	ej reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	ej reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	ej reglerad
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: Pieri DPL RB 2002**

(Fortsättning från sida 7)

**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.

**Direktiv 2012/18/EU**

**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.  
**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148****Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:** AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden**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.

**Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Område som utfärdar datablad:**

GCP Produits de Construction SAS  
 ZA des Foulletons,  
 39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61