

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : DPG  
Produktkod : 1048

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : självhäftande  
För industriell användning i högtemperaturapplikationer

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Unifrax Limited  
Mill Lane, Rainford  
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916  
[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

**Distributör**

Unifrax GmbH  
Kleinreinsdorf 62  
07989 Teichwolframsdorf - Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

**Distributör**

Unifrax Derby  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby - United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

**Distributör**

Unifrax Italia Srl  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA) - Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

**E-postadress för den behöriga person:**

[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

**Distributör**

Unifrax France  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette - France  
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

**Distributör**

Unifrax s.r.o.  
Ruská 311, Pozorka  
417 03 Dubi 3 - Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838  
[pskvara@unifrax.com](mailto:pskvara@unifrax.com)

**Distributör**

Unifrax Spain  
Cristobal Bordiu 20  
28003 Madrid - Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Arbetshygien och CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; e-post: [reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com); (kl. 08:15 - 17:10); språk: engelska

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 H319

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen tillgänglig extra information

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer grundligt efter användning P280 - Använd ögonskydd, ansiktsskydd P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp P362 - Ta av nedstänkta kläder 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

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kiselsyra, natriumsalt	(CAS nr) 1344-09-8 (EC nr) 215-687-4	25 - 50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
kiselsyra, natriumsalt	(CAS nr) 1344-09-8 (EC nr) 215-687-4	( 0,1 =<C < 28) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,1 =<C < 28) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,1 =<C < 28) STOT SE 3, H335 ( 28 =<C < 39) Skin Irrit. 2, H315 ( 28 =<C < 39) Eye Dam. 1, H318 ( 28 =<C < 39) STOT SE 3, H335 ( 39 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 ( 39 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 39 =<C < 100) STOT SE 3, H335 ( 39 =<C < 100) Met. Corr. 1, H290

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Produkten är icke brandfarlig. Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.  
Planeringar för nödfall : Tillträde förbjudet för obehörig personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.  
Planeringar för nödfall : Kontrollera att operatörerna har utbildats för minsta möjliga exponering.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7. Se avsnitt 8. Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångorna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvara produkten endast i originalförpackningen. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Skydda mot frost. Får ej förvaras i närheten av: Syror, Värmekällor.  
Oförenliga material : Icke järnhaltiga metaller (Al, Cu, Zn) och deras legeringar.  
Lagringstemperatur : 10 - 25 °C  
Samlagringsförbud : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.  
Förpackningsmaterial : Stål. Plast.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Handskydd:

PVC-handskar, tål kemiska produkter (i enlighet med standard EN 374 eller motsvarande)

#### Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. Säkerhetsögonuschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske

#### Hudskydd:

Ogenomtränglig klädsel. Ta inte med arbetskläder hem

#### Andningsskydd:

Vätskeprodukt. Inandning osannolik. Vid dammbildning: Använd godkänd mask



### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Ta inte med arbetskläder hem. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Grå.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: < 11
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1800 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	: Vatten: Knappt lösligt
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Mätbar densitet	: ≈ 2240 kg/m <sup>3</sup>
-----------------	----------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt vid kontakt med starka syror.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information.

### 10.5. Oförenliga material

Syror, zink, Aluminium, koppar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: < 11
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: < 11
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Ingen tillgänglig extra information

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig extra information

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig extra information

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen tillgänglig extra information

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig extra information

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Neutralisera.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Ingen tillgänglig extra information				

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder****- Vägtransport**

Gäller inte

**- Sjötransport**

Gäller inte

**- Flygtransport**

Gäller inte

**- Insjötransport**

Gäller inte

**- Järnvägstransport**

Gäller inte

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Gäller inte

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**15.1.2. Nationella föreskrifter**

Ingen tillgänglig extra information

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: Annan information**

Förkortningar och akronymer:

GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS	Chemical Abstract Service
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H290	Kan vara korrosivt för metaller
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

# DPG

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
------	-------------------------------------

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod

### KFT SDS EU

*Informationen som ges här presenteras i god tro och antas vara korrekt vid tidpunkten för detta säkerhetsdatablads utgivande. Arbetsgivare kan komplettera detta säkerhetsdatablad med ytterligare information de har inhämtat i sina ansträngningar för att säkerställa sina anställdas hälsa och säkerhet och en korrekt användning av produkten. Den här sammanfattningen av relevanta uppgifter återger en yrkesmässig bedömning; arbetsgivare bör observera att information som betraktas som mindre relevant inte har tagits med i detta säkerhetsdatablad. På grund av detta dokumentets sammanfattande karaktär ger Unifrax I LLC ingen garanti (varken uttryckligen eller underförstått), övertar inget ansvar och gör ingen utfästelse om informationens fullständighet eller dess lämplighet för de syften användaren föreställer sig.*