

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 1/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: DP-LUBRICANT RED
Cat. No. 40700025, 40700057, 40700058
Förpackningsstorlek: 1l; 5l; 10 l

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

Användning: Kylnings- och smörjmedel för slipning och polering av materialografiska ämnen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP: Produkten klassificeras inte.

2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering och märkning.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Produkten innehåller: smörjmedel och vatten.

CLP:

| %: | CAS-nr: | EG nr.: | REACH Reg.nr.: | Kemiskt namn: | Klassificering: | Anm.: |
|-------|------------|-----------|-------------------|-------------------------------|------------------------|-------|
| 95-99 | 7732-18-5 | 231-791-2 | - | Vatten | - | |
| <0,1 | 67109-27-7 | 266-577-8 | - | Röt färg (C. I. Acid Red 211) | Aquatic Chronic 2;H411 | |

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 2/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------------------|--|
| <u>Inandning:</u> | Frisk luft och vila. |
| <u>Hudkontakt:</u> | Skölj med vatten. |
| <u>Stänk i ögonen:</u> | Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. |
| <u>Förtäring:</u> | Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag, uppsök förstahjälstation och tag med säkerhetsdatabladet. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Symptom/effekter:</u> | Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom. |
|--------------------------|---|

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

| | |
|--|-------------------------|
| <u>Medicinsk behandling/särskild behandling:</u> | Behandla symptomatiskt. |
|--|-------------------------|

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

| | |
|-----------------------------|---|
| <u>Lämpliga släckmedel:</u> | Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. |
| | Olämpliga släckmedel: Inga speciella åtgärder. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <u>Särskilda risker:</u> | Inga speciella åtgärder. |
|--------------------------|--------------------------|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--|---|
| <u>Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal:</u> | Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder. |
|--|---|

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Skyddsutrustning:</u> | Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*) |
| <u>Nödförfaranden:</u> | Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*) |

6.2 Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---|---|
| <u>Förebyggande av miljöskador:</u> | Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. |
|---|---|

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------------------|--|
| <u>Saneringsmetoder:</u> | Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. |
|--------------------------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------|--|
| <u>Referenser:</u> | Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13. |
|--------------------|--|

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 3/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

Tekniska anvisningar: Punktutsug rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder vid lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsförhållanden: Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Det finns inget gränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar: Punktutsug rekommenderas.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar.

Ögonskydd: Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Inga speciella åtgärder.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt.

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 4/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

| | |
|---|-------------------------------------|
| <u>Form:</u> | Vätska. |
| <u>Färg:</u> | Röd. |
| <u>Lukt:</u> | Luktfri. |
| <u>Luktröskel:</u> | Inte känt. |
| <u>pH:</u> | 9,0-9,5 |
| <u>Smältpunkt:</u> | 0°C |
| <u>Kokpunkt:</u> | 102°C |
| <u>Flampunkt:</u> | Inte känt. |
| <u>Avdunstningshastighet:</u> | Inte känt. |
| <u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u> | Inte känt. |
| <u>Explosionsgränser:</u> | Inte känt. |
| <u>Ångtryck:</u> | 17 mmHg |
| <u>Ångdensitet:</u> | Inte känt. |
| <u>Relativ densitet:</u> | 1,0 |
| <u>Löslighet:</u> | Lösligt i: lösningsmedel och vatten |
| <u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u> | Inte känt. |
| <u>Tändpunkt (°C):</u> | Inte känt. |
| <u>Sönderfallstemperatur (°C):</u> | Inte känt. |
| <u>Viskositet:</u> | Inte känt. |
| <u>Explosiva egenskaper:</u> | Inte känt. |
| <u>Oxiderande egenskaper:</u> | Inte känt. |

9.2 Annan information

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Övriga uppgifter:</u> | Flyktiga organiska föreningar (VOC): 0 g/l (beräknad) |
|--------------------------|---|

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: DP-LUBRICANT RED
Omarbetning: 2018-11-08
Dokument nr.: M0019

Sida: 5/9
Printdatum: 2018-11-08
SDS-ID: FI-SV/16.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som
skall undvikas: Inga speciella.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Ingen information åtkomlig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

SÄKERHETSATABLAD

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 6/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--|--|
| <u>Akut Toxicitet (Oral):</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Akut Toxicitet (Dermal):</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Frätande/irriterande på huden:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Mutagenitet i könsceller:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Cancerogenitet:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Reproduktionstoxicitet:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>STOT - Enstaka exponering:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>STOT - Upprepad exponering:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Fara vid aspiration:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Inandning:</u> | Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. |
| <u>Hudkontakt:</u> | Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation. |
| <u>Ögonkontakt:</u> | Stänk kan medföra irritation. |
| <u>Förtäring:</u> | Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. |
| <u>Särskilda effekter:</u> | Inga kända. |

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 7/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten är 80% bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall som rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

EAK-förteckning: 16 05 09

Förorenad förpackning: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETSATABLAD

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 8/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
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 med ändringar.
179/2012 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.
553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETSATABLAD

| | | | |
|---------------|------------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | DP-LUBRICANT RED | Sida: | 9/9 |
| Omarbetning: | 2018-11-08 | Printdatum: | 2018-11-08 |
| Dokument nr.: | M0019 | SDS-ID: | FI-SV/16.0 |

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 6, 9.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Användningsändamål och koder:

NI2008: 721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling

UC62: 34 (Laboratoriekemikalier)

Godkänt av DHI.



Ytterligare uppgifter:

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:
Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.