

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2017

Versionsnummer 2

Revision: 31.05.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

• Handelsnavn: **SP Gear 1071**

• Artikelnummer: 02.20.81

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

• Anvendelsessektor SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

• Produktkategori PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler

• Proceskategori PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

PROC20 Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger

• Miljøudledningskategori ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC7 Anvendelse af funktionelle væsker på industrianlæg

ERC9a Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC9b Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

• Stoffets/præparatets anvendelse

Smøreolie

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

• Producent/leverandør

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: +31(0)546 818165

• For yderligere information: Product safety department - vib@kroon-oil.nl

• 1.4 Nødtelefon: +31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)

NL - National Poison Information Centre (NVIC):

Tel.nr.: +31 30 - 2748888 - Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

• Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

• Mærkning i henhold til

forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

• Farepiktogrammer Ikke relevant

• Signalord Ikke relevant

• Faresætninger H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

• Sikkerhedssætninger P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

• Yderligere oplysninger: EUH208 Indeholder Olefinesulfide, amine phosphate. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

• Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

• PBT: Ikke relevant.

• vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2017

Versionsnummer 2

Revision: 31.05.2016

Handelsnavn: SP Gear 1071

(Fortsat fra side 1)

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

• 3.2 Blandinger

• Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 68937-96-2 EINECS: 273-103-3	Olefinesulfide ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	2,5- <10%
CAS: 68783-96-0 EINECS: 272-213-9	calcium sulphonate Aquatic Chronic 4, H413	2,5- <10%
EC-nummer: 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	amine phosphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1 - <2,5%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27	zinc-dialkyldithiophosphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1 - <2,5%
CAS: 597-82-0 EINECS: 209-909-9	O,O,O-triphenyl phosphorothioate ⚠ Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 4, H413	0,1 - <1%

- Yderligere anvisninger: Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSOekstrakt i henhold til IP346.
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

• 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

• 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lunger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

• 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: Kulsyre, pulver, alkoholresistent skum. Vand kan anvendes til at nedkøle og beskytte udsat produkt.

• Slukningsmidler, der er uegnede af

- sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

• 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

• 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

• 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

• 6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

• 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Fjern fra vandoverfladen (fx ved afskumning, bortsugning).

• 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2017

Versionsnummer 2

Revision: 31.05.2016

Handelsnavn: SP Gear 1071


(Fortsat fra side 2)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå dannelse af olietåge.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Indeholder mineralolie. Under forhold, der frembringer olietåger, skal grænseværdien for olietåge overholdes (Danmark: 1 mg/m³, U.S.OSHA PEL: 5 mg/m³, ACGIH STEL: 10 mg/m³).
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**



Der skal bæres handsker til beskyttelse mod kemikalier iht EN 374.

Handsker som tåler olie
- **Handskemateriale:**

Nitrilgummi
 Handsker af PVC
 Handsker af neopren
 Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,35$ mm
 Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stærkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges.
 Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskerensistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet.
 Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennembrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2017

Versionsnummer 2

Revision: 31.05.2016

Handelsnavn: SP Gear 1071

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber · Generelle oplysninger · Udseende: <ul style="list-style-type: none"> Form: Flydende Farve: Mørkegul · Lugt: Karakteristisk 	
<ul style="list-style-type: none"> · Tilstandsændring <ul style="list-style-type: none"> Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt. · Dråbepunkt: <ul style="list-style-type: none"> Flydepunkt -51 °C (ASTM D97) 	
<ul style="list-style-type: none"> · Flammepunkt: 190 °C · Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant. · Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt. · Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt. · Eksplosionsgrænser: <ul style="list-style-type: none"> Nedre: Ikke bestemt. Øvre: Ikke bestemt. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Densitet ved 20 °C: 0,87 g/cm³ 	
<ul style="list-style-type: none"> · Opløselighed i/blandbarhed med vand: Ikke eller kun lidt blandbar. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Viskositet: <ul style="list-style-type: none"> kinematisk ved 40 °C: 81,5 mm²/s · 40 °C: 81,5 mm²/s (ASTM D445) 	
<ul style="list-style-type: none"> · Opløsningsmiddelindhold: <ul style="list-style-type: none"> Organiske opløsningsmidler: 0,0 % · 9.2 Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. 	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås: For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner: Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
- 10.4 Forhold, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

<ul style="list-style-type: none"> · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier: 		
amine phosphate		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering: For hudsensibilisering: Forsøgsdata har vist, at koncentrationen af potentielt sensibiliserende komponenter i dette produkt ikke forårsager hudsensibilisering. Kan forårsage allergisk hudreaktion hos følsomme individer.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2017

Versionsnummer 2

Revision: 31.05.2016

Handelsnavn: SP Gear 1071

(Fortsat fra side 4)

For luftvejssensibilisering: Forventes ikke at fremkalde Overfølsomhed

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)** Produktet indeholder mineralolier, der er kraftigt raffinerede og ikke af IARC klassificeres som karcinogene. Det er påvist, at alle olierne i dette produkt indeholder mindre end 3% ekstraktioner ved IP 346 testen.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Bemærkning:** This material is expected to be harmful to aquatic organisms. The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog	
13 02 06*	Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2017

Versionsnummer 2

Revision: 31.05.2016

Handelsnavn: SP Gear 1071

(Fortsat fra side 5)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
Begrænsninger: 3
- Nationale forskrifter:
- Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- 15.2
Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- Datablad udstedt af: Product safety department.
- Kontaktperson: Product safety department
- Forkortelser og akronymer:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4
- Kilder:

* Dataene ændret i forhold til tidligere version