

DK

Side 1 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g**  
**Art.: 1040**

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

**Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:**

Motorolie

**Følgende anvendelser frarådes:**

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland  
 Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

**Alarmering, selskabets telefonnummer:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

| Fareklasse      | Farekategori | Faresætning                                                        |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.     | 2            | H315-Forårsager hudirritation.                                     |
| Skin Sens.      | 1            | H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.                          |
| Aquatic Chronic | 2            | H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

#### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004

Erstatter version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003

Gældende fra: 10.10.2019

PDF-printdato: 10.10.2019

GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g

Art.: 1040



## Advarsel

H315-Forårsager hudirritation. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P261-Undgå indånding af damp eller spray. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker.

P333+P313-Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Reaktionsprodukter af bis(4-methylpentan-2-yl)dithiofosforsyre med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)

Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og fenol, heptylderivater

Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogen-dithiophosphat

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

|                                                                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogen-dithiophosphat |                                                                       |
| Registreringsnummer (REACH)                                                               | ---                                                                   |
| Index                                                                                     | ---                                                                   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                                       | 947-946-9 (REACH-IT List-No.)                                         |
| CAS                                                                                       | ---                                                                   |
| % område                                                                                  | 10-<25                                                                |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)                              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413 |

|                                                                                                                                 |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsprodukter af bis(4-methylpentan-2-yl)dithiofosforsyre med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | Stof med specifik(ke) koncentrationsgrænse(r) iht. REACH-registrering.                  |
| Registreringsnummer (REACH)                                                                                                     | ---                                                                                     |
| Index                                                                                                                           | ---                                                                                     |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                                                                             | 931-384-6 (REACH-IT List-No.)                                                           |
| CAS                                                                                                                             | ---                                                                                     |
| % område                                                                                                                        | 1-<10                                                                                   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)                                                                    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

DK

Side 3 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C16-18-(med lige numre, mættede og umættede)-alkylaminer</b>     |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | ---                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Index</b>                                                        | ---                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | 627-034-4 (REACH-IT List-No.)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CAS</b>                                                          | 1213789-63-9                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>% område</b>                                                     | 0,25-<1                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>STOT RE 2, H373 (mave-tarmkanal, lever, immunsystem)<br>(oral) |

|                                                                                                    |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og fenol, heptylderivater</b> | <b>SVHC-stof</b>                                                                                                |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                                                 | ---                                                                                                             |
| <b>Index</b>                                                                                       | ---                                                                                                             |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                                                         | 939-460-0 (REACH-IT List-No.)                                                                                   |
| <b>CAS</b>                                                                                         | ---                                                                                                             |
| <b>% område</b>                                                                                    | 0,1-<1                                                                                                          |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>                                | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvmet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Skyl straks øjet i mindst 10 min. med rigelige mængder vand, medens øjenlåget holdes åbent.

Kontrol ved øjenlæge.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

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

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
Erstatter version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
Gældende fra: 10.10.2019  
PDF-printdato: 10.10.2019  
GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
Art.: 1040

## 5.1 Slukningsmidler

### Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel

### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Svovloxider

Phosphoroxider

Aldehyder

Giftige gasser

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå dannelse af olietåge.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Må ikke tømme i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur, savspåner) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

DK

Side 5 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
Erstatter version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
Gældende fra: 10.10.2019  
PDF-printdato: 10.10.2019  
GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
Art.: 1040

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
Sikkert forhindre indtrængning i jordlaget.  
Opbevares ved rumtemperatur.  
Opbevares tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK           | Kem. betegnelse                                                                                        | Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogen-dithiophosphat | % område:10-<25 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| GV:          | 10 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som Mo)<br>(Molybdænbindinger, uopløselige)                             | KTV: ---                                                                                  | LV: ---         |
| Målemetoder: | ---                                                                                                    |                                                                                           |                 |
| BEV:         | ---                                                                                                    | Andre oplysninger: ---                                                                    |                 |
| DK           | Kem. betegnelse                                                                                        | Olietåge, mineraloliepartikler                                                            | % område:       |
| GV:          | 1 mg/m <sup>3</sup> (olietåge, mineraloliepartikler)                                                   | KTV: ---                                                                                  | LV: ---         |
| Målemetoder: | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                             |                                                                                           |                 |
| BEV:         | ---                                                                                                    | Andre oplysninger: ---                                                                    |                 |
| DK           | Kem. betegnelse                                                                                        | Molybdænbindinger                                                                         | % område:       |
| GV:          | 5 mg/m <sup>3</sup> (opløselige, beregnet som Mo), 10 mg/m <sup>3</sup> (uopløselige, beregnet som Mo) | KTV: ---                                                                                  | LV: ---         |
| Målemetoder: | ---                                                                                                    |                                                                                           |                 |
| BEV:         | ---                                                                                                    | Andre oplysninger: ---                                                                    |                 |

| Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogen-dithiophosphat |                                   |                            |            |       |                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde                                                                         | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
| Forbruger                                                                                 | Menneske – oral                   | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,5   | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger                                                                                 | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,5   | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger                                                                                 | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,87  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager                                                                | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 1,4   | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager                                                                | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 4,93  | mg/m <sup>3</sup> |            |

| C16-18-(med lige numre, mættede og umættede)-alkylaminer |                                   |                            |            |       |       |            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| Anvendelsesområde                                        | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|                                                          | Miljø – ferskvand                 |                            | PNEC       | 0,26  | µg/l  |            |
| Forbruger                                                | Menneske – oral                   | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,04  | mg/kg |            |
| Medarbejder / arbejdstager                               | Menneske – dermal                 |                            | DNEL       | 0,09  | mg/kg |            |

DK GV = Grænseværdi for luftforurening.  
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsværdi.  
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på

Side 6 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.  
 Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
 De er beskrevet f.eks. i BS EN 14042.  
 BS EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Beskyttelseshandsker, olieresistente (EN 374)  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).  
 Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN 374).  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,5  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 480  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.  
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:  
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved olietågedannelse:  
 Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004

Erstatter version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003

Gældende fra: 10.10.2019

PDF-printdato: 10.10.2019

GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g

Art.: 1040

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Tilstandsform:                              | Flydende          |
| Farve:                                      | Sort              |
| Lugt:                                       | Ikke bestemt      |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt      |
| pH-værdi:                                   | Ikke bestemt      |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt      |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt      |
| Flammepunkt:                                | >200 °C           |
| Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt      |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | Ikke bestemt      |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | Ikke bestemt      |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | Ikke bestemt      |
| Damptryk:                                   | Ikke bestemt      |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt      |
| Massefylde:                                 | 1,026 g/ml (20°C) |
| Rumvægt:                                    | Ikke bestemt      |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt      |
| Vandopløselighed:                           | Ikke bestemt      |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt      |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Ikke bestemt      |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt      |
| Viskositet:                                 | Ikke bestemt      |
| Eksplosive egenskaber:                      | Ikke bestemt      |
| Oxiderende egenskaber:                      | Ikke bestemt      |

## 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | Ikke bestemt |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Kan ikke forventes ved faglig korrekt opbevaring og håndtering (stabil).

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke alkalier.

Undgå kontakt med stærke syrer.

Aminer

Aldehyder

Reduktor

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger



Side 8 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g

Art.: 1040

| Toksitet / virkning                                           | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning     |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------|
| Akut toksicitet, oral:                                        | ATE       | >2000 | mg/kg |           |            | beregnet værdi |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Kimcellemutagenicitet:                                        |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Aspirationsfare:                                              |           |       |       |           |            | i.d.           |
| Symptomer:                                                    |           |       |       |           |            | i.d.           |

#### Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogen-dithiophosphat

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode                                                                      | Bemærkning    |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | 6810  | mg/kg | Rotte     |                                                                                 |               |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | 10000 | mg/kg | Kanin     |                                                                                 |               |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |       | Menneske  | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method) | Skin Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |       | Mus       | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                          | Skin Sens. 1B |

#### Reaktionsprodukter af bis(4-methylpentan-2-yl)dithiofosforsyre med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode                                             | Bemærkning            |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         |                       |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |       | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |       |       | Kanin     |                                                        | Ætsende               |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |       | Mus       | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Sensibiliserende      |

#### C16-18-(med lige numre, mættede og umættede)-alkylaminer

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme | Testmetode                                            | Bemærkning               |
|---------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|-----------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | 1689   | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        |                          |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >2000  | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      | Analogislutning          |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LD50      | >0,099 | ppmV/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                  | Analogislutning, Aerosol |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |        |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Skin Corr. 1B            |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |        |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Nej (kontakt med huden)  |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |        |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ                  |



DK

Side 9 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

|                                                                     |       |      |         |                        |                                                                |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet:                                              |       |      |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                                          |
| Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):                 | NOAEL | 12,5 | mg/kg   | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislutning                         |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 3,25 | mg/kg/d | Rotte                  | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Målorgan(er): mave-tarmkanal, lever, immunsystem |

#### Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og fenol, heptylderivater

| Toksitet / virkning                | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode                       | Bemærkning       |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|----------------------------------|------------------|
| Akut toksicitet, oral:             | LD50      | <5000 | mg/kg | Rotte     |                                  |                  |
| Akut toksicitet, dermal:           | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |                  |
| Hudætsning/-irritation:            |           |       |       | Kanin     |                                  | Lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: |           |       |       | Kanin     |                                  | Eye Dam. 1       |

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g

Art.: 1040

| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.6. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |           |            | i.d.       |

#### Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogen-dithiophosphat

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                               | Bemærkning               |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 11    | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Dårlig bionedbrydelighed |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LL50      | 96h | >100  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EL50      | 48h | >100  | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                          |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | EL50      | 72h | >100  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                          |

DK

Side 10 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

|                     |      |    |      |      |                  |                                                                                                            |  |
|---------------------|------|----|------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Bakterietoksicitet: | EC50 | 3h | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
|---------------------|------|----|------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Reaktionsprodukter af bis(4-methylpentan-2-yl)dithiofosforsyre med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)**

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                 | Testmetode                                                                               | Bemærkning |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 12.1. Toksitet for fisk:            | NOEC/NOEL | 96h | 3,2   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EC50      | 48h | 91,4  | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |            |
| 12.1. Toksitet for alger:           | EC50      | 96h | 6,4   | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |            |
| 12.1. Toksitet for alger:           | NOEC/NOEL | 96h | 1,7   | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |            |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 7,4   | %     | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 |            |
| Bakterietoksicitet:                 | EC50      | 3h  | ~2433 | mg/l  | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |            |

**C16-18-(med lige numre, mættede og umættede)-alkylaminer**

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme               | Testmetode                                                                               | Bemærkning            |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 12.1. Toksitet for fisk:            | LC50      | 96h | 0,06  | mg/l  | Pimephales promelas     |                                                                                          |                       |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EC50      | 48h | 0,011 | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                       |
| 12.1. Toksitet for alger:           | EC50      | 72h | 0,46  | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 66    | %     | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Let bionedbrydelighed |
| Bakterietoksicitet:                 | EL50      | 3h  | 222,5 | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutning       |

**Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og fenol, heptylderivater**

DK

Side 11 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                               | Bemærkning |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 12.1. Toksitet for fisk:            | LL50      | 96h | 26    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EL50      | 48h | 75    | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |            |
| 12.1. Toksitet for alger:           | EC50      | 72h | 25    | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |            |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | DOC       | 28d | 17,4  | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |            |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | Log Kow   |     | >9,4  |       |                                 |                                                          |            |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde. Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

13 07 03 Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: 3082

#### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Klassificeringskode:

M6

LQ:

5 L

14.5. Miljøfarer:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

-

#### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r):

9



Side 12 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

14.4. Emballagegruppe: III  
 EmS: F-A, S-F  
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ja  
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE)  
 14.3. Transportfareklasse(r): 9  
 14.4. Emballagegruppe: III  
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.  
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.  
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.  
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.  
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.  
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:  
 Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)  
 Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2             |                   | 200                                                                                                                        | 500                                                                                                                        |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0,42 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.  
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 08.03.2019 om affald.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.  
 OBS! Følg At-vejledningen for kræftfarlige stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1).  
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1084 af 19/09/2017 med senere ændringer).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
Erstatter version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
Gældende fra: 10.10.2019  
PDF-printdato: 10.10.2019  
GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
Art.: 1040

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 1  
Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.  
Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                               | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Skin Sens. 1, H317                                                | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 2, H411                                           | Klassificering iht. beregningsmetode. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Skin Irrit. — Hudirritation  
Skin Sens. — Hudsensibilisering  
Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk  
Acute Tox. — Akut toksicitet - oral  
Eye Dam. — Alvorlig øjenskade  
Asp. Tox. — Aspirationsfare  
Skin Corr. — Hudætsning  
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene  
Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut  
STOT RE — Specifik målorganotoksicitet - gentagen eksponering  
Flam. Liq. — Brandfarlig væske

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmærkning  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
Bem. Bemærk  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight (= kropsvægt)

Side 14 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
 Erstatte version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
 Gældende fra: 10.10.2019  
 PDF-printdato: 10.10.2019  
 GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
 Art.: 1040

ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europæiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 f.eks., fx for eksempel  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 hhv. henholdsvis  
 i.b. ikke brugbar  
 i.d. ingen data  
 i.t. ikke testet  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht. / i hh. til i henhold til  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
 PE Polyethylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylchlorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 Tlf. Telefon  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
 VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
 wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.  
 Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

DK

Side 15 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.10.2019 / 0004  
Erstatter version dateret / Version: 21.05.2019 / 0003  
Gældende fra: 10.10.2019  
PDF-printdato: 10.10.2019  
GETRIEBEOIL-ADDITIV 20 g  
Art.: 1040

---

kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.