

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020




Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FLUID 466**
- **UFI: C710-80F0-000H-34H9**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
  - Privat användning av antikorrosionsmedel
  - Industriell användning av antikorrosionsmedel
  - Professionell användning av antikorrosionsmedel
  - Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
  - Endast för avsedd användning
  - Korrosionsskyddsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
  - BUCHER AG LANGENTHAL
  - MOTOREX-Schmiertechnik
  - Bern-Zürich-Strasse 31
  - CH-4901 Langenthal
  - Telefon +41 (0)62 919 75 75
  - MOTOREX NORDIC AB
  - Kristineholmsvägen 12
  - SV-441 39 Alingsås
  - Office nr +46 (0)31 94 64 94
- **Enda representant i EU:**
  - MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation**

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  - Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**
  -   
  - GHS02 GHS05 GHS07
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
  - Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
  - calcium dihydroxide

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**

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

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45	calcium dihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-≤7,5%
CAS: 78330-21-9 EG-nummer: 616-609-5	2-[2-(2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy)-ethoxy]-ethanol Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%

- **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

alifatiska kolväten	≥30%
parfym	

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

Handelsnamn: FLUID 466

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Avlägsna rester med tvål och vatten.  
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Skölj med stora mängder vatten. Håll ögonlocken brett isär.  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

Handelsnamn: FLUID 466

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Ångor från denna produkt är tyngre än luft och ansamlas i lågt belägna utrymmen som gropar, lagringstankar och andra instängda utrymmen.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Får ej upphettas ovanför flampunkten.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Rekomenderad förvaringstemperatur är 20-35 grader C.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 1305-62-0 calcium dihydroxide

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

#### · DNEL

#### Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1.500 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

#### 1305-62-0 calcium dihydroxide

Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	4 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	4 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 4)

DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	4 mg/m <sup>3</sup> (konsument)
DNEL/general population/Local effects/Long-term	1 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

· **PNEC****1305-62-0 calcium dihydroxide**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,356-0,49 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,32-0,356 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3 mg/l (vattenlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Personlig skyddsutrustning:**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**

skyddsglasögon

· **Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt**

-SE

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

Handelsnamn: FLUID 466

(Fortsättning från sida 5)

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· <b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
· <b>Allmänna uppgifter</b>	
· <b>Utseende:</b>	
Form:	Flytande
Färg:	Mörkbrun
· Lukt:	Karaktäristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· <b>Tillståndsändring</b>	
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
Stelningspunkt:	+ 6 °C
· Flampunkt:	42 °C
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	0,865 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 6)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**· **Akut toxicitet**

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

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
		3.160-5.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (råtta)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (råtta)
	LC50 / 8h	5 mg/l (råtta)
	NOAEL	200 ppm (råtta)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (råtta)

**1305-62-0 calcium dihydroxide**

Oral	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	31,52 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.500 mg/kg (kanin)
	LOAEL	75 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	NOAEL	1,5 mg/m3 (råtta)
	NOAEC	0,5 mg/m3 (råtta)

· **Primär retningseffekt:**· **Frätande/irriterande på huden**

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

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**· **Mutagenitet i könsceller**

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

· **Cancerogenicitet**

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

· **Reproduktionstoxicitet**

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

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

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

· **Fara vid aspiration**

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

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

Handelsnamn: FLUID 466

(Fortsättning från sida 7)

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### **Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

LL50	1.000 mg/l/96h (fisk)
LL50	1.000 mg/l/72h (fisk)
LL50	1.000 mg/l/48h (fisk)
LL50	1.000 mg/l/24h (fisk)
LL0	100 mg/l/96h (fisk)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
ELO	1.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	0,131 mg/l/28d (fisk)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

##### **1305-62-0 calcium dihydroxide**

LC50	158 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	50,6-457 mg/l/96h (fisk)
LC50	1.830 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LC50	53,1 mg/l/14d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LC50	10,83 g/kg/21d (Markväxter)
EC10	28-1.000 mg/kg (Markbundna artropoder)
EC50	8,1 g/kg/48d (landlevande organismer)
EC50	2,67-6,18 g/kg/21d (Markväxter)
EC50	4,18 g/kg/28d (Terrestriska makroorganismer (- leddjur))
	12 g/kg/28d (landlevande organismer)
EC50	300,4 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	79,22 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	184,57 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC100	75 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	49,1 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	28-5.633 mg/kg (Markbundna artropoder)
NOEC	1,08-2,27 g/kg/21d (Markväxter)
NOEC	2-5 g/kg/28d (Terrestriska makroorganismer (- leddjur))
NOEC	48 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	33,3 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	32 mg/l/14d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LOEC	2,27-4,76 g/kg/21d (Markväxter)
LOEC	80 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

##### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 8)

<b>· 12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
---------------------------------------	--

<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;2% aromater</b>	
---	--

bionedbrytbarhet	80 % (28d) (bioackumulering) (OECD 301 F)
------------------	---

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
- ? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend
- Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten
- Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.
- Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
- Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

<b>· Europeiska avfallskatalogen</b>	
--------------------------------------	--

07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
-----------	--

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
- Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- Släpps behållare kan innehålla brännbara eller explosiva ångor.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>· 14.1 UN-nummer</b>                    |                                 |
| <b>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>           | UN3295                          |
| <b>· 14.2 Officiell transportbenämning</b> |                                 |
| <b>· ADR/RID/ADN</b>                       | 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| <b>· IMDG, IATA</b>                        | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.    |
| <b>· 14.3 Faroklass för transport</b>      |                                 |
| <b>· ADR/RID/ADN</b>                       |                                 |



- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>· Klass</b> | 3 (F1) Brandfarliga vätskor |
|----------------|-----------------------------|

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 9)

· <b>Etikett</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Brandfarliga vätskor
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Brandfarliga vätskor
· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>	30
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E, S-D
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, III

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3
- **UFI-kod** 4R1H-SECK-N00K-A5VU

(Fortsättning på sida 11)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 10)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Förkortningar och akronymer:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

### Bilaga: Expositionsscenarier 1

· **Förkortningar för expositionsscenarier** Industriell användning av antikorrosionsmedel

· **Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

· **Produktkategori PC14** Produkter för behandling av metallytor

· **Processkategori**

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC11 Icke-industriell sprejning

PROC13 Behandling av varor genom doppning och hällning.

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 11)

- **Kategori för utsättning i miljön**
- ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
- ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
- Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**
- Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
- Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **Bilaga: Expositionsscenarioer 2**

- **Förkortningar för expositionsscenarioer** Professionell användning av antikorrosionsmedel
- **Användningssektor**
- SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori** PC14 Produkter för behandling av metallytor
- **Processkategori**
- PROC10 Applicering med roller eller strykning
- PROC11 Icke-industriell sprejning
- PROC13 Behandling av varor genom doppning och hållning.
- **Kategori för utsättning i miljön**
- ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
- ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

(Fortsättning på sida 13)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 12)

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inre relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **Bilaga: Expositionsscenarioer 3**

- **Förkortningar för expositionsscenarioer** Privat användning av antikorrosionsmedel
- **Användningssektor**  
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategori** PC14 Produkter för behandling av metallytor
- **Processkategori**  
PROC10 Applicering med roller eller strykning  
PROC11 Icke-industriell sprejning  
PROC13 Behandling av varor genom dopning och hållning.
- **Kategori för utsättning i miljön**  
ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).  
ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

(Fortsättning på sida 14)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 23.06.2020

**Handelsnamn: FLUID 466**

(Fortsättning från sida 13)

- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
*Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
*Inte användbar*
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetsstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Tekniska skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Personliga skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Konsumentskyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Vatten** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Avfallsåtgärder** *Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.*
- **Avfallshantering** *Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.*
- **Typ av avfall** *Delvis tömda och smutsiga förpackningar*
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** *Inte relevant för detta expositionsscenario.*
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**  
*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

SE