

DK

Side 1 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
Erstatter version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
Gældende fra: 22.02.2019  
PDF-printdato: 23.03.2019  
Starthjælp  
300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Starthjælp

300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

PR-nr. 1615585

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

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

Autopleje

Anvendelsessektor [SU]:

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

Theo Förch GmbH & Co. KG, Theo-Förch-Str. 11 - 15, 74196 Neuenstadt, Tyskland  
Telefon:07139/95-0, Telefax:07139/95-199  
info@foerch.de, www.foerch.com

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

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 (TFC)

### 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.
Asp. Tox.	1	H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
STOT SE	3	H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Aerosol	1	H222-Yderst brandfarlig aerosol.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

Aerosol

1

H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

## 2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H315-Forårsager hudirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af damp eller spray. P280-Bær beskyttelseshandsker og øjne / ansigtsbeskyttelse. P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag. P403+P233-Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
 Diethylether  
 Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

## 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 (< 0,1 %).

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

Fare for at briste ved opvarmning

Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	649-083-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	270-990-9
CAS	68512-91-4
% område	20-60
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220

Diethylether	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	603-022-00-4
EINECS, ELINCS, NLP	200-467-2
CAS	60-29-7
% område	20-<50

DK

Side 3 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336
<b>Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, &lt;5% Hexan</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119475514-35-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>% område</b>	10-<20
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

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 besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Åndedrætsstilstand - kunstigt åndedræt med apparat påkrævet.

#### Hudkontakt

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

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

#### Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

#### Indtagelse

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.

Der kan opstå:

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Irritation af huden.

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

i.t.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Skum

Tørt slukningsmiddel

CO2

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Eksplodingsfare ved længere tids opvarmning.

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
 Evt. komplet beskyttelse.  
 Afkøl udsatte beholdere med vand.  
 Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.  
 Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.  
 Sørg for tilstrækkelig ventilering og udluftning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloak afløb.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

### 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.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Må ikke anvendes på varme overflader.  
 Eventuel:  
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 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

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trapeopgange.  
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!  
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.  
 Opbevares på et godt ventileret sted.  
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat	% område:20-60
	GV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	---	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK

Side 5 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

Kem. betegnelse		Diethylether	% område:20-<50
GV: 100 ppm (309 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 100 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)		KTV: 200 ppm (616 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	LV: ---
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-107 SA (549 095)</li> <li>- Compur - KITA-107 U (549 103)</li> <li>- Draeger - Diethyl Ether 100/a (67 30 501)</li> <li>MTA/MA-047/A01 (Determination of ethers I (diethyl ether, diisopropyl ether, methyl tert-butyl ether) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography.) - 2001 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 60-1 (2004)</li> </ul>		
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

Kem. betegnelse		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan	% område:10-<20
GV: 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)		KTV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

Diethylether						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	2	mg/l	
	Miljø – sediment		PNEC	0,2	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	1,65	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	4,2	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	9,14	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,914	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,66	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	54,5	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	15,6	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	15,6	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	308	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	616	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	44	mg/kg bw/day	

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	608	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2035	mg/m <sup>3</sup>	

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 eksponeeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeeringsperiode 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 listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vej. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

DK

Side 6 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
Erstatter version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
Gældende fra: 22.02.2019  
PDF-printdato: 23.03.2019  
Starthjælp  
300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

## 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).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
Beskyttelseshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN 374)  
Min. lagtykkelse i mm:  
0,7  
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
≥ 30  
Håndbeskyttelsescreme anbefales.  
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

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

Åndedrætsværn:  
Ved overskridelse af GV.  
Åndedrætsværn filter AX (EN 14387), kendingsfarve brun.  
Eventuel  
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
Hvis relevant, er disse beskrevet i de respektive beskyttelsesforanstaltninger (beskyttelse af øjne/ansigt, hud, åndedrætsværn).

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.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol. Aktivt stof: Flydende.
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt

DK

Side 7 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	i.b.
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ja
Nedre eksplosionsgrænse:	0,6 Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	3,5 bar (20°C)
Damptryk:	7 bar (50°C)
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	0,62 g/ml
Rumvægt:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	>200 °C (Antændelsestemperatur)
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	i.b.
Eksplorative 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

Se underpunkt 10.2 til 10.6.  
 Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se underpunkt 10.1 til 10.6.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Se underpunkt 10.1 til 10.6.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Trykstigning medfører fare for sprængning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se underpunkt 10.1 til 10.5.

Se også punkt 5.2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Starthjælp

300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.



DK

Side 8 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

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.
Andre oplysninger:						Klassifikation iht. beregningsmetode.

**Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Kræftfremkaldende egenskaber:						Negativ
Reproduktionstoksicitet:						Negativ

**Diethylether**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1215	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>20000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>20	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej

**Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>25,2	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mild lokalirriterende (Analogislutning)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Analogislutning, Nej (indånding og kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analogislutning, Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:						Analogislutning, Negativ
Reproduktionstoksicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislutning, Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						Negativ



DK

Side 9 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

Aspirationsfare:							Ja
Symptomer:							døsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):							Ikke lokalirriterende (åndedrætsorganer).

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

Starthjælp 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170							
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.
Andre oplysninger:	AOX		0	%			

Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Bionedbrydelig
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		74				Ingen bioakkumulation.

Diethylether							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	2600	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	48h	2840	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	1380	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		0,89				Ikke sandsynligt

DK

Side 10 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	15min	5600	mg/l	Photobacterium phosphoreum		
Andre oplysninger:	H (Henry)		124,6				

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	81	%			Analogislutning
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

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)  
 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer  
 Anbefaling:  
 Udledning til spildevandet skal frarådes.  
 De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 F.eks. egnet forbrændingsanlæg.  
 Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 15 01 04 Metalemballage

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: 1950

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

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

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

Klassificeringskode: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: D



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

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

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

EmS: F-D, S-U

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



### Befordring med fly (IATA)

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

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
 Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
 Gældende fra: 22.02.2019  
 PDF-printdato: 23.03.2019  
 Starthjælp  
 300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

#### 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:  
 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
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

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): 100 %

Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler  
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
 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 beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1072 af 07/09/2010 med senere ændringer).  
 Starthjælp - 300 ml Art. 6740 0170, Art. 6746 0170, Art. 6747 0170 - PR-nr. 1615585

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2, 3, 8, 11, 12, 16  
 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.
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H336	Klassificering iht. beregningsmetode.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
Erstatter version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
Gældende fra: 22.02.2019  
PDF-printdato: 23.03.2019  
Starthjælp  
300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassificering i henhold til testdata.
Aerosol 1, H229	Klassificering i henhold til testdata.

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

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H220 Yderst brandfarlig gas.

Skin Irrit. — Hudirritation

Asp. Tox. — Aspirationsfare

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Aerosol — Aerosoler

Flam. Gas — Brandfarlige gasser (herunder kemisk ustabile gasser)

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Förch France SAS  
ZAE Marchais Renard/Aubigny  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
FRANKREICH  
Tel. +33 1 64144848  
Fax +33 1 64144849  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

Förch SAS  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
LUXEMBURG  
Tel. +352 269 03267  
Fax +352 269 03368  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului 110  
500407 Brasov  
RUMÄNIEN  
Tel. +40 368 408192  
Fax +40 368 408193  
E-Mail: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 SILKEBORG  
DANEMARK  
Tel. +45 86 823711  
Fax +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

Foerch AG  
Netzibodenstrasse 23D  
4133 Pratteln  
SCHWEIZ  
Tel. +41 61 8262030  
Fax +41 61 8262039  
E-Mail: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
22 Parva Balgarska Armiya Str.  
1220 Sofia, Bulgarien  
Tel: 00359 2 981 2841  
Fax: 00359 882 10 30 86  
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
KROATIEN  
Tel. +385 1 2912900  
Fax +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
SPANIEN  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax +34 958 40 17 87  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Side 13 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
Erstatter version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
Gældende fra: 22.02.2019  
PDF-printdato: 23.03.2019  
Starthjælp  
300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

Lhomme Tools & Fasteners  
SEINHUISSTRAAT 5 B4  
POORT 0331  
3600 Genk  
BELGIEN  
Tel +32 89 71 66 61  
Fax +32 89 71 59 27  
E-Mail: info@lhomme.com  
Internet: www.lhomme.com

Ziebe Limited  
82 Westcott Venture Park  
HP18 0XB Westcott, Aylesbury, Bucks  
GROSSBRITANNIEN  
Tel +44 12 96 65 52 82  
Fax +44 12 96 65 19 47  
E-Mail: sales-dept@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Foermi Handelshaus LLC  
Dimitrovskoe Autostrasse  
Building 107/18  
127247 Moscow  
RUSSISCHE FOEDERATION  
Tel. 7-495 657 99 57  
Fax 7-495 485 87 98  
E-Mail: foermi.moscow@foerch.ru  
Internet: www.foerch.ru

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379  
POLEN  
k/ Bielska-Białej  
Tel. +48 33 8156000  
Fax +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.  
62, ETHNIKIS ANTISTASIS STR.  
57007 CHALKIDONA/THESSALONIKI  
GRIECHENLAND  
Tel +30 23 91 02 12 22  
Fax +30 23 91 02 12 23  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.foerch.com

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
UNGARN  
Tel. +36 22 348348  
Fax +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.R.L.  
VIA GALVANI 40 C  
39100 BOLZANO  
ITALIEN  
Tel. +39 0471 204330  
Fax +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Demmersweg 18  
7556 BN Hengelo  
NIEDERLANDE  
Tel. +31 85 7732420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

Bilanaust Ehf.  
Dvergshofda 2  
110 Reykjavik  
ISLAND  
Tel. +354 535 9000  
Fax. +354 535 9097  
E-Mail: bilanaust@bilanaust.is  
Internet: www.bilanaust.is

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 12  
010 08 ŽILINA  
SLOWAKEI  
Tel +421 41 5002454  
Fax +421 41 5002455  
E-Mail: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

FÖRCH Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
Sverige  
Tel.: +46 855089264  
Fax: +46 855089062  
E-mail: info@foerch.se

Förch s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
10400 PRAHA 10 – Uhřetěves  
TSCHECHIEN  
Tel. +420 271 001 984-9  
Fax +420 271 001 994-5  
E-Mail: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz

Förch d.o.o.  
LJUBLJANSKA CESTA 51A  
1236 TRZIN  
SLOWENIEN  
Tel. +386 1 2442490  
Fax +386 1 2442492  
E-Mail: info@foerch.si  
Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
2 Forward Street  
GNANGARA WA 6077  
Tel +61 (08) 9303 9113  
Fax: +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 13 550 330  
Email : sales@forch.com.au  
Internet: www.forch.com.au

CC Lubricants  
Unit Portarlinton Business Park  
Portarlinton  
Co. Laois  
Ireland  
R32 E438  
Telefon 00 353 57 8684500  
Fax 00 353 57 8684508  
admin@cclubricants.ie  
www.cclubricants.ie

Förch Portugal Lda  
Rua REPUBLICA DA BOLIVIA No. 69, 1 ESQ  
1500-544 Lisboa  
PORTUGAL  
Tel. +351 917314442  
Fax +351 253339576  
E-Mail: info@forch.pt  
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes Street IELA 3  
1073 Riga  
LETTLAND  
Tel +371 6 7 90 25 15  
Fax +371 67 90 24 96  
E-Mail: triggers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Förch Otomotiv İnş. ve San. Ürünleri  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / Istanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744  
Fax +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: info@forch.com.tr  
Internet: www.forch.com.tr

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

Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010

Erstatte version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009

Gældende fra: 22.02.2019

PDF-printdato: 23.03.2019

Starthjælp

300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

AC Article Categories (= Artikelkategorier)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitation for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)  
 Bem. Bemærk  
 BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 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)  
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 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  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
 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)  
 GV Grænseværdier for luftforurening  
 GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 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 Intermediate Bulk Container  
 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

DK

Side 15 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.02.2019 / 0010  
Erstatter version dateret / Version: 06.08.2018 / 0009  
Gældende fra: 22.02.2019  
PDF-printdato: 23.03.2019  
Starthjælp  
300 ml Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrydning)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PAK polycykliske aromatiske kulbrinte

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category (= Proceskategori)

PTFE Polytetrafluorethylen

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

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)

SU Sector of use (= Anvendelsessektor)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)

Tlf. Telefon

TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))

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**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.





# ArbejdsPladsBrugsanvisning

## Tillæg til leverandørbrugsanvisning

(1) Handelsnavn: <b>Starthjælp - Art.nr. 6749 0170</b>	(15) Mærkning: F+/Xn
Interne navne:	(se punkt 2 i sikkerhedsdatablad)
<b>(16) Anvendelsesområde: Til hurtig start af forbrændingsmotorer</b>	
Anvendeshyppighed: <input type="checkbox"/> dagligt <input type="checkbox"/> ugentligt <input type="checkbox"/> årligt <input type="checkbox"/> ved ikke	Forbrug pr. år (kg/stk/l): <input type="checkbox"/> 0-1 <input type="checkbox"/> 1-10 <input type="checkbox"/> 10-100 <input type="checkbox"/> 100-1000 <input type="checkbox"/> >1000 <input type="checkbox"/> ?
<b>(16) Anvendelsesbegrænsning: Unge under 18 år må erhvervsmæssigt ikke anvende produktet. Der må afviges fra reglen, hvis produktet indgår som et led i uddannelsen</b>	
<b>(2) Kræftrisikable stoffer: Se sikkerhedsdatabladets punkt 2</b>	
(4) Førstehjælp Gør som anvist i leverandørbrugsanvisningens pkt. 4	Førstehjælpskassen placeret: Øjenskylleflaske placeret:
(5) Brand Ved brand anvendes følgende slukningsudstyr: <b>Skum, tørt slukningsmiddel, CO2</b>	Slukningsudstyret er placeret:
<b>(6) Hjælpe midler til opsamling af spild: Anvend værnemidler som nævnt under punkt 8. Opsamles med væskebindende materiale eller lignende</b>	
<b>(6) Forholdsregler ved udslip: Som ovenfor</b>	
(7) Oplagring af produktet Produktet opbevares: <b>Forsvarligt, dog utilgængeligt for børn</b>	Prod. må ikke opbevares samme med Specielle oplagringskrav:
(8) Sikkerhedsforanstaltninger Der skal ved arbejde med produktet anvendes: <b>Beskytteshandsker</b> <b>Beskyttelsesbriller</b> <b>Beskyttelsesdragt</b>	Der skal ved arbejde med produktet arbejdes med handsker af typen: <b>EN374</b> masker af typen: <b>over GV Filter AX (EN14387)</b> øjenbeskyttelse af typen: <b>EN166</b> særligt arbejdstøj:
<b>(13) Bortskaffelse af affald: Spild eller affald kan bortskaffes via den lokale modtagestation</b>	
<b>(14) Foranstaltninger ved intern transport: Ikke aktuelt</b>	
<b>(16) Særlig uddannelse/instruktion: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til sikkerhedsdatabladet bør være en forudsætning</b>	
Erstatter APB nr.:	

DK

Side 1 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
Erstatter udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
Gældende fra: 21.06.2011  
PDF-printdato: 06.04.2013  
Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
Art.: 6740 0170

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Starthjælp 300 ml**  
**PR-nr. 1615585**  
**Art.: 6740 0170, Art.: 6746 0170, Art.: 6747 0170**

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

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

Anvendelsessektor [SU]:  
SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Theo Förch GmbH & Co. KG, Theo-Förch-Str. 11 - 15, D-74196 Neuenstadt  
Telefon 07139/95-0, Telefax 07139/95-199  
E-Mail [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de) Internet [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

E-mail-adresse for den kompetente person: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale: (+45) 35 31 55 55, Telefonnummer for offentligheden: (+45) 82 12 12 12 (24 h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke bestemt

##### 2.1.2 Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF (inkl. ændringer)

F+, Yderst brandfarlig  
Xn, Sundhedsskadelig, R65  
R67  
R66  
Xn, Sundhedsskadelig, R22  
Miljøfarlig, R52-53

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke bestemt

##### 2.2.2 Mærkning i henhold til Direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger)

DK

Side 2 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170



Faresymboler: F+/Xn  
 Farebetegnelser:  
 Yderst brandfarlig  
 Sundhedsskadelig  
 R-sætninger:  
 22 Farlig ved indtagelse.  
 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand  
 kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.  
 S-sætninger:  
 23 Undgå indånding af aerosol-tåger.  
 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.  
 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.  
 (46) Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
 56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.  
 Tilsætninger:  
 Diethylether  
 Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C.  
 Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.  
 Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

### 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.

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

Fare for at briste ved opvarmning

Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

<b>Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	649-083-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	270-990-9
<b>CAS</b>	CAS 68512-91-4
<b>% område</b>	20-60
<b>Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF</b>	Yderst brandfarlig, F+, R12
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Gas 1, H220
<b>Diethylether</b>	<b>Stof, for hvilket der gælder en EF-eksponeringsgrænseværdi.</b>
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	603-022-00-4
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	200-467-2
<b>CAS</b>	CAS 60-29-7
<b>% område</b>	20-60
<b>Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF</b>	Yderst brandfarlig, F+, R12 R19 Sundhedsskadelig, Xn, R22 R66 R67

DK

Side 3 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336
<b>Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, &lt; 5% Hexan</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119475514-35-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	CAS ---
<b>% område</b>	2,5-<20
<b>Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF</b>	Meget brandfarlig, F, R11 Lokalirriterende, Xi, R38 Miljøfarlig, N, R51 Miljøfarlig, R53 Sundhedsskadelig, Xn, R65 R67
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.  
 Åndedrætsstilstand - kunstigt åndedræt med apparat påkrævet.

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

#### Indtagelse

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.

Der kan opstå:

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Irritation af huden.

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

i.t.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Skum  
 Tørt slukningsmiddel  
 CO2

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Eksplodingsfare ved længere tids opvarmning.

Eksplorative damp-/luftblandinger

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
 Evt. komplet beskyttelse  
 Afkøl udsatte beholdere med vand.  
 Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.  
 Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.  
 Sørg for tilstrækkelig ventilering og udluftning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloak afløb.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

### 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.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Må ikke anvendes på varme overflader.  
 Eventuel:  
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 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

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trapeopgange.  
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!  
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.  
 Opbevares på et godt ventileret sted.  
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser (i Tyskland f.eks. efter "Betriebssicherheitsverordnung").

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat	% område:20-60
	GV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	LV: ---
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK

Side 5 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

Kem. betegnelse	Diethylether	% område:20-60
GV: 100 ppm (309 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 100 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	KTV: 200 ppm (616 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	LV: ---
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 5% Hexan	% område:2,5- <20
GV: 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)	KTV: ---	LV: ---
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | 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 listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vej. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 5% Hexan						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2035	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	149	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	447	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	149	mg/kg bw/day	

## 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.

### 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).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Beskyttelseshandsker af Viton (EN 374)  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,7  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 >= 30

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

Åndedrætsværn:  
 Ved overskridelse af GV.  
 Åndedrætsværn filter AX (EN 14387), kendingsfarve brun.  
 Eventuel  
 Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Farer ved opvarmning:  
 Hvis relevant, er disse beskrevet i de respektive beskyttelsesforanstaltninger (beskyttelse af øjne/ansigt, hud, åndedrætsværn).

DK

Side 6 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

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.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol, Virkemiddel: Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	i.b.
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ja
Nedre eksplosionsgrænse:	0,6 Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	3,5 bar (20°C)
Damptryk:	7 bar (50°C)
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	0,62 g/ml
Rumvægt:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordeleingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	>200 °C (Antændelsestemperatur)
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	i.b.
Eksplorative 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

Se underpunkt 10.2 til 10.6.  
 Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se underpunkt 10.1 til 10.6.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Se underpunkt 10.1 til 10.6.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.  
 Opvarmning, åben ild, antændelseskilder  
 Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.



DK

Side 7 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

Trykstigning medfører fare for sprængning.  
**10.5 Materialer, der skal undgås**

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Se underpunkt 10.1 til 10.5.

Se også punkt 5.2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

**Starthjælp 300 ml**  
**PR-nr. 1615585**  
**Art.: 6740 0170**

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
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.
Irritation luftveje:						i.d.
Toksicitet ved gentagen dosering:						i.d.
Symptomer:						i.d.
Andre oplysninger:						Klassifikation iht. beregningsmetode.

### Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Kræftfremkaldende egenskaber:						Negativ
Reproduktionstoksicitet:						Negativ

### Diethylether

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1215	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	73000	ppm	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Mild lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

DK

Side 8 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

Symptomer:						acidose, ataksi, svimmelhed/forvirrethed, bevidstløshed, stigende blodtryk, sløring af hornhinden, kollaps, hovedpine, rus, slibighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, øget spytksekretion, utilpashed og opkastninger
------------	--	--	--	--	--	--

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 5% Hexan						
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5840	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2920	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>25,2	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mild lokalirriterende (Analogislutning)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Analogislutning, Nej (indånding og kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analogislutning, Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:						Analogislutning, Negativ
Reproduktionstoksicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislutning, Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						Negativ
Aspirationsfare:						Ja
Irritation luftveje:						Ikke lokalirriterende
Symptomer:						svimmelhed/forvirrethed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Symptomer:						hovedpine, træthed, svimmelhed, ildebefindende, krampe, kløe
Symptomer:						svimmelhed/forvirrethed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

DK

Side 9 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

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

**Starthjælp 300 ml**  
**PR-nr. 1615585**  
**Art.: 6740 0170**

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:							i.d.
Toksicitet for Daphnia:							i.d.
Toksicitet for alger:							i.d.
Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.
Andre oplysninger:	AOX		0	%			

**Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat**

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Persistens og nedbrydelighed:							Bionedbrydelig
Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		74				Ingen bioakkumulation.

**Diethylether**

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	2600	mg/l	Pimephales promelas		
Toksicitet for Daphnia:	EC50	24h	165	mg/l	Daphnia magna		
Persistens og nedbrydelighed:							Dårlig bionedbrydelighed
Bioakkumuleringspotentiale:							Ikke sandsynligt
Bakterietoksicitet:	EC50	15min	5600	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

**Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 5% Hexan**

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksicitet for alger:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens og nedbrydelighed:		28d	81	%			Analogislutning
Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		3,4-5,2				
Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		242-253				
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

DK

Side 10 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

Andre oplysninger:	DOC						DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d., i.b.
Vandopløselighed:							Uopløselig

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

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. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

15 01 04 00 Metalemballage

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

UN-nummer: 1950

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

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1950 AEROSOLS

Transportfareklasse(r):

2.1

Emballagegruppe:

-

Klassificeringskode:

5F

LQ (ADR 2013):

1 L

LQ (ADR 2009):

2

Miljøfare:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

D

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

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

AEROSOLS

Transportfareklasse(r):

2.1

Emballagegruppe:

-

EmS:

F-D, S-U

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

i.b.

Miljøfare:

Ikke relevant

#### Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Aerosols, flammable

Transportfareklasse(r):

2.1

Emballagegruppe:

-

Miljøfare:

Ikke relevant

#### 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.

#### Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 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.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
Erstatter udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
Gældende fra: 21.06.2011  
PDF-printdato: 06.04.2013  
Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
Art.: 6740 0170

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

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres:

Ja

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

VOC 1999/13/EC 100%

Starthjælp 300 ml - PR-nr. 1615585 Art. 6740 0170, Art. 6746 0170, Art. 6747 0170

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opdaterede punkter:

3, 8, 11, 12

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 50 af 12. januar 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 07. marts 2011 om affald

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 (med senere ændringer) om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 04. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1003 af 26. oktober 2009 om aerosoler.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde og beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 (med senere ændringer) om arbejdets udførelse.

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

11 Meget brandfarlig.

12 Yderst brandfarlig.

19 Kan danne eksplosive peroxider.

22 Farlig ved indtagelse.

38 Irriterer huden.

51 Giftig for organismer, der lever i vand.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand

kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H220 Yderst brandfarlig gas.

Flam. Gas — Brandfarlig gas

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Skin Irrit. — Hudirritation

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Side 12 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
Erstatter udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
Gældende fra: 21.06.2011  
PDF-printdato: 06.04.2013  
Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
Art.: 6740 0170

Förch France SA  
ZAE Le Marchais Renard  
Aubigny  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
FRANKREICH  
Tel. +33 1 64144848  
Fax +33 1 64144849  
E-Mail [info@forch.fr](mailto:info@forch.fr)  
Internet [www.forch.fr](http://www.forch.fr)

Förch SNC  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
LUXEMBURG  
Tel. +352 269 03267  
Fax +352 269 03368  
E-Mail [info@forch.fr](mailto:info@forch.fr)  
Internet [www.forch.fr](http://www.forch.fr)

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului 110  
500407 Brasov  
RUMÄNIEN  
Tel. +40 368 408192  
Fax +40 368 408193  
E-Mail [info@foerch.ro](mailto:info@foerch.ro)  
Internet [www.foerch.ro](http://www.foerch.ro)

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 SILKEBORG  
DÄNEMARK  
Tel. +45 86 823711  
Fax +45 86 800617  
E-Mail [info@foerch.dk](mailto:info@foerch.dk)  
Internet [www.foerch.dk](http://www.foerch.dk)

Förch AG  
Netzibodenstrasse 23D  
4133 Pratteln  
SCHWEIZ  
Tel. +41 61 8262030  
Fax +41 61 8262039  
E-Mail [info@foerch.ch](mailto:info@foerch.ch)  
Internet [www.foerch.ch](http://www.foerch.ch)

Förch d.o.o.  
Velika Cesta 34, Odra  
10020 ZAGREB  
KROATIEN  
Tel. +385 1 2912900  
Fax +385 1 2912901  
E-Mail [info@foerch.hr](mailto:info@foerch.hr)  
internet [www.foerch.hr](http://www.foerch.hr)

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail [info@foerch.at](mailto:info@foerch.at)  
Internet [www.foerch.at](http://www.foerch.at)

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
SPANIEN  
Tel. +34 902161020  
Fax +34 958401787  
E-Mail [info@forch.es](mailto:info@forch.es)  
Internet [www.forch.es](http://www.forch.es)

Lhomme Tools & Fasteners  
Ind. Genk-Noord Zone 3  
Gieterijstraat 149 B4  
3600 Genk  
BELGIEN  
Tel +32 89 71 66 61  
Fax +32 89 71 59 27  
E-Mail: [info@lhommetools.be](mailto:info@lhommetools.be)

Ziebe Limited  
82 Westcott Venture Park  
HP18 OXB Westcott, Aylesbury, Bucks  
GROSSBRITANNIEN  
Tel +44 12 96 65 52 82  
Fax +44 12 96 65 19 47  
E-Mail: [sales-dept@ziebe.co.uk](mailto:sales-dept@ziebe.co.uk)  
Internet: [www.ziebe.co.uk](http://www.ziebe.co.uk)

Foermi Handelshaus LLC  
Dmitrovskoe Autostrasse  
Building 107/18  
127247 Moscow  
RUSSISCHE FOEDERATION  
Tel. 7-495 657 99 57  
Fax 7-495 485 87 98  
E-Mail: [foermi.moscow@foerch.ru](mailto:foermi.moscow@foerch.ru)  
Internet: [www.forch.ru](http://www.forch.ru)

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379  
POLEN  
k/ Bielska-Białej  
Tel. +48 33 8196000  
Fax +48 33 8158548  
E-Mail [info@forch.pl](mailto:info@forch.pl)  
Internet [www.forch.pl](http://www.forch.pl)

Vardalis & Co. EE.K.  
11 Km Nat. Rd./Th.Edessa  
57008 Thessaloniki  
GRIECHENLAND  
Tel +30 23 91 02 12 22  
Fax +30 23 91 02 12 23  
E-Mail: [info@forch.gr](mailto:info@forch.gr)  
Internet: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Förch Kereskedelmi Kft  
Bakony u. 4.  
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR  
UNGARN  
Tel. +36 22 348348  
Fax +36 22 348355  
E-Mail [info@foerch.hu](mailto:info@foerch.hu)  
Internet [www.foerch.hu](http://www.foerch.hu)

Förch S.p.A.  
Via Negrelli 8  
39100 BOLZANO  
ITALIEN  
Tel. +39 0471 204330  
Fax +39 0471 204290  
E-Mail [info@forch.it](mailto:info@forch.it)  
Internet [www.forch.it](http://www.forch.it)

Förch Nederland BV  
Zandbreeweg 10 A  
7577 BZ Oldenzaal  
NIEDERLANDE  
Tel. +31 541 751040  
Fax +31 541 751041  
E-Mail [info@foerch.nl](mailto:info@foerch.nl)  
Internet [www.foerch.nl](http://www.foerch.nl)

N1  
Dalvegur 10-14  
201 Kopavogur  
ISLAND  
Tel. +354 440 11 80  
Fax +354 440 10 10  
E-Mail: [arni@n1.is](mailto:arni@n1.is)  
Internet: [www.n1.is](http://www.n1.is)

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 12  
010 08 ŽILINA  
SLOWAKEI  
Tel +421 41 5002454  
Fax +421 41 5002455  
E-Mail [info@forch.sk](mailto:info@forch.sk)  
Internet [www.forch.sk](http://www.forch.sk)

Side 13 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
Erstatter udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
Gældende fra: 21.06.2011  
PDF-printdato: 06.04.2013  
Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
Art.: 6740 0170

Normteknik i Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
SCHWEDEN  
Tel. +46 8 55 08 92 64  
Fax +46 8 55 08 90 62  
E-Mail: info@foerch.de  
Internet: www.foerch.se

Förch s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
104 00 PRAHA 10 – Uhřetíněves  
TSCHECHIEN  
Tel. +420 271 001 984-9  
Fax +420 271 001 994-5  
E-Mail info@foerch.cz  
Internet www.foerch.cz

Förch d.o.o.  
Cesta v Gorice 10a  
1000 LJUBLJANA  
SLOWENIEN  
Tel. +386 1 2442490  
Fax +386 1 2442492  
E-Mail info@foerch.si  
Internet www.foerch.si

4SH PTY LTD.  
1/9 Vision Street  
6065 Wangara  
WESTERN AUSTRALIA  
Tel +61 8 93 03 91 13  
Fax +61 8 93 03 91 14  
E-Mail: sales@4sh.com.au  
Internet: www.foerch.com

Förch Portugal Lda  
Rua Quinta de Cabanas No. 17  
São Vicente  
4700-004 Braga  
PORTUGAL  
Tel. +351 917314442  
Fax +351 253339576  
E-Mail info@forch.pt  
Internet www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes Street Iela 3  
1073 Riga  
LETTLAND  
Tel +371 6 7 90 25 15  
Fax +371 67 90 24 96  
E-Mail: trigers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Förch Otomotiv İnşaat ve Sanayi Ürünleri  
Pazarlama Limited Şirketi  
Haramidere Beysan Sanayi Sitesi Birlik  
CaddesiNo: 6/3  
34524 Beylikdüzü/İstanbul  
Türkiye  
Tel. +90 (0)212 422 8744  
Fax +90 (0)212 422 8788

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

AC Article Categories (= Artikelkategorier)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmærkning  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbable organiske halogenforbindelser  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)  
Bem. Bemærk  
BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 507 af 17/05/2011)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= kropsvægt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
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)  
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration



DK

Side 14 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
 Erstatte udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
 Gældende fra: 21.06.2011  
 PDF-printdato: 06.04.2013  
 Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
 Art.: 6740 0170

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  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
 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)  
 GV Grænseværdier for luftforurening  
 GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 1134 af 01/12/2011)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 hhv. henholdsvis  
 i.b. ikke brugbar  
 i.d. ikke disponibel  
 i.d. ingen data  
 i.t. ikke testet  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht. 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  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedebrydning)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PAK polycykliske aromatiske kulbrinte  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
 PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
 PE Polyethylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PROC Process category (= Proceskategori)  
 PTFE Polytetrafluorethylen  
 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  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)  
 SU Sector of use (= Anvendelsessektor)  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)  
 Tlf. Telefon  
 TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))  
 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,

DK

Side 15 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Aktualiseret den / version: 21.06.2011 / 0003  
Erstatter udgave fra / version: 19.01.2011 / 0002  
Gældende fra: 21.06.2011  
PDF-printdato: 06.04.2013  
Starthjælp 300 ml PR-nr. 1615585  
Art.: 6740 0170

---

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**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument  
kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.