

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 04/10/2016

Revideret den: 04/10/2016

Erstatter: 06/08/2013

Version: 23.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Navn	GC 11
Produktkode	BU Direct Fastening
Forstøver	Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse Forbeholdt erhvervsmæssig brug

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes Gasbeholder må kun anvendes sammen med Hilti GX 100 Drivmiddel til boltepistoler

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Hilti Denmark A/S  
 Stamholmen 157,1  
 2650 Hvidovre - Danmark  
 T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084  
[dkhilti@hilti.com](mailto:dkhilti@hilti.com)

##### Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
 Hiltistrasse 6  
 86916 Kaufering - Deutschland  
 T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310  
[df-hse@hilti.com](mailto:df-hse@hilti.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)  
 +45 44 88 8000

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

Signalord (CLP)

Fare

Faresætninger (CLP)

H222 - Yderst brandfarlig aerosol  
 H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

Sikkerhedssætninger (CLP)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

## GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt  
P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder  
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug  
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

## 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

## 3.1. Stof

Ikke relevant

## 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dimethyl ether	(CAS nr) 115-10-6 (EC-nummer) 204-065-8 (EC Index nummer) 603-019-00-8	20 - <30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
propen (propylen)	(CAS nr) 115-07-1 (EC-nummer) 204-062-1 (EC Index nummer) 601-011-00-9	20 - <30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Isobutan	(CAS nr) 75-28-5 (EC-nummer) 200-857-2 (EC Index nummer) 601-004-00-0	10 - <20	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
ethanol	(CAS nr) 64-17-5 (EC-nummer) 200-578-6 (EC Index nummer) 603-002-00-5	10 - <20	Flam. Liq. 2, H225
Propan	(CAS nr) 74-98-6 (EC-nummer) 200-827-9 (EC Index nummer) 601-003-00-5	5 - <15	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Butan	(CAS nr) 106-97-8 (EC-nummer) 203-448-7 (EC Index nummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	Søg omgående lægehjælp.

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

Symptomer/skader efter indånding Kortåndethed.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. Sand.  
Uegnede slukningsmidler Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Brandfare Yderst brandfarlig aerosol.  
Eksplosionsfare Varme kan føre til trykopbygning, som kan sprænge lukkede beholdere, hvilket spreder ilden og forøger risikoen for forbrændinger og skader.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af giftige gasser muligt. Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.  
Brandslukningsinstruktioner BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosivitet. Evakuer området.  
Beskyttelse under brandslukning Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler Evakuer området. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer Udluft spildområdet. Undgå indånding af damp. Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Åndedrætsværn.  
Nødprocedurer Udluft området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer Skyl ikke ud med vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen Farligt affald på grund af risiko for eksplosion. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
Forholdsregler for sikker håndtering Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Hygiejniske foranstaltninger Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Tekniske foranstaltninger Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.  
Lagerbetingelser Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares på et brandsikkert sted.  
Uforenelige materialer Varmekilder. Direkte sollys.

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Lagertemperatur	5 - 25 °C
Varme og antændelseskilder	Undgå varme og direkte sollys.
Forbud mod blandet opbevaring	Opbevar ikke sammen med DX-patroner.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Dimethyl ether (115-10-6)		
apvma godkendelsesnummer	OEL kemisk kategori (CN)	Dimethylether
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Danmark	OEL kemisk kategori (CN)	Dimethylether (1994)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1885 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	E
propen (propylen) (115-07-1)		
Danmark	OEL kemisk kategori (CN)	Propen (2002)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	172 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	100 ppm
ethanol (64-17-5)		
Danmark	OEL kemisk kategori (CN)	Ethanol
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Propan (74-98-6)		
Danmark	OEL kemisk kategori (CN)	Propan
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Butan (106-97-8)		
Danmark	OEL kemisk kategori (CN)	n-Butan
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	500 ppm

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,4	EN 374

Beskyttelse af øjne Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. EN 166. EN 170

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166, EN 170

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse af krop og hud

Ved anvendelse af befæstigelsesværktøj skal der bæres høreværn



## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Gas
Farve	Farveløst.
Lugt	characteristic.
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data
pH	Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	< 300 °C
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelige data
Damptryk	8300 hPa @ 20°C
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757), @20°C
Opløselighed	Ikke opløselig i vand.
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt. Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	1,7 vol % 18,6 vol %

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	1018,6 mg/l EU-VOC
-------------	--------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Gnister. Åben ild. Direkte sollys. Overophedning.

### 10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Ikke klassificeret

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	309 mg/l/4 timer (Rotte; Litteraturstudie)
LC50 indånding rotte (ppm)	164000 ppm/4h (Rotte; Litteraturstudie)
<b>propen (propylen) (115-07-1)</b>	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4 timer (Rotte; Litteratur)
<b>Isobutan (75-28-5)</b>	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 50 mg/l/4 timer (Rotte; Litteraturstudie)
LC50 indånding rotte (ppm)	11000 ppm
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
LD 50 oral rotte	10740 mg/kg kropsvægt (Rotte; OECD 401; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud kanin	> 16000 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)
<b>Propan (74-98-6)</b>	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	513 mg/l/4 timer (Rotte; Litteratur)
LC50 indånding rotte (ppm)	280000 ppm/4h (Rotte; Litteratur)
<b>Butan (106-97-8)</b>	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4 timer (Rotte; Litteratur)
LC50 indånding rotte (ppm)	276000 ppm/4h (Rotte; Litteratur)
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
<b>GC 11</b>	
Forstøver	Aerosol

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
LC50 fisk 1	3082 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	756,2 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 fisk 2	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)
EC50 Daphnia 2	> 4400 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Toksicitetsgrænse alger 1	154,9 mg/l (96 h; Algae)

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>propen (propylen) (115-07-1)</b>	
Toksicitetsgrænse alger 1	3 - 15,Algae; QSAR
Toksicitetsgrænse alger 2	10 - 100,Algae; Vurderet værdi
<b>Isobutan (75-28-5)</b>	
Toksicitetsgrænse alger 1	1,07 mg/l (Algae)
Toksicitetsgrænse alger 2	7,15 mg/l (72 h; Algae)
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
LC50 fisk 1	14200 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Nominalkoncentration)
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 fisk 2	13000 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Toksicitetsgrænse andre vandlevende organismer 1	65 mg/l (72 h; Protozoa)
Toksicitetsgrænse alger 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Væksthastighed)
Toksicitetsgrænse alger 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Væksthastighed)
<b>Propan (74-98-6)</b>	
TLM fisk 1	17.8 - 19.7,96 h; Pimephales promelas
Toksicitetsgrænse alger 1	1.45 - 4.53,72 h; Algae
Toksicitetsgrænse alger 2	8 mg/l (72 h; Algae)
<b>Butan (106-97-8)</b>	
TLM fisk 1	1000 mg/l (96 h; Pisces)
Toksicitetsgrænse andre vandlevende organismer 1	0.6 - 0.9,504 h; Daphnia magna
Toksicitetsgrænse alger 1	0.88 - 1.76,Algae

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Ikke-bionedbrydelig i jord. Kan ikke anvendes (gas).
<b>propen (propylen) (115-07-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Naturlig biologisk nedbrydelig. Bionedbrydelig i jord. Danner ozon i luften. Fotonedbrydende i luft.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	3,43 g O <sub>2</sub> /g stof
BOD (% af ThOD)	(5 day(s)) 0
<b>Isobutan (75-28-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Naturlig biologisk nedbrydelig. Bionedbrydelig i jord. Kan ikke anvendes (gas).
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Bionedbrydelig i jord. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,8 - 0,967 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,70 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,10 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Kan ikke anvendes (gas). Fotonedbrydende i luft.
<b>Butan (106-97-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Log Pow	0,10 (Eksperimentel værdi; 0.07; QSAR; KOWWIN; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>propen (propylen) (115-07-1)</b>	
Log Pow	1,77 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>Isobutan (75-28-5)</b>	
BCF fisk 1	20 - 52 (Pisces; QSAR)
BCF andre vandorganismer 1	20 - 52 (Daphnia magna; QSAR)
Log Pow	2,8 (Eksperimentel værdi)

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
Log Pow	-0,35 (Eksperimentel værdi; OECD 107; 24 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>Butan (106-97-8)</b>	
Log Pow	2,89 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Overfladespænding	0,020 N/m (-40 °C)
<b>propen (propylen) (115-07-1)</b>	
Overfladespænding	0,02 N/m (-50 °C)
Økologi - jord	Kan være skadelig for planter, blomster og frugter.
<b>Isobutan (75-28-5)</b>	
Overfladespænding	0,014 N/m (-10 °C)
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
Overfladespænding	0,0245 N/m (20 °C)
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Overfladespænding	0,016 N/m (-47 °C)
<b>Butan (106-97-8)</b>	
Overfladespænding	< 0,1 N/m (0 °C)

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, selv efter brug.
Andre farer	Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
EAK-kode	14 06 03* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer 15 01 04 - Metalemballage

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IATA / IMDG / RID

Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger tilgængelige





ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>			
1950	1950	1950	1950
<b>14.2. UN Officiel godsbetegnelse</b>			
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER



# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>			
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1		
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	5F
Særlige bestemmelser (ADR)	190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	11
Emballeringsforskrifter (ADR)	P207, LP02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	MP9
Tunnelrestriktionskode (ADR)	D

#### - Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	SP277
Emballeringsforskrifter (IMDG)	P207, LP02
EmS-nr. (Brand)	F-D
EmS-nr. (Udslip)	S-U
Stuvningskategori (IMDG)	Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.
MFAG-nr	126

#### - Luftfart

PCA emballagevejledning (IATA)	203
PCA max. nettomængde (IATA)	75kg
Særlige bestemmelser (IATA)	A145, A167

#### - Jernbane transport

Særlige bestemmelser (RID)	190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	1L
Emballeringsforskrifter (RID)	P207, LP02
Transport ikke tilladt (RID)	Nej

# GC 11

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold 1018,6 mg/l EU-VOC

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

Må ikke bruges af unge under 18 år

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aerosol 1	Aerosol, Kategori 1
Compressed gas	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
H220	Yderst brandfarlig gas
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning

SDS\_EU\_Hilti

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*