

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
 Datum izdaje: 6. 04. 2022 Datum obdelave: 6. 04. 2022 Nadomešča različico: 8. 12. 2021

Verzija: 2.0

### ODDELEK 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	Zmes
Trgovsko ime	CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+
Koda izdelka	BU Fire Protection Foam
Razpršilec	Aerosol/razpršilo

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	Profesionalna uporaba
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	Samo za profesionalno uporabo
Uporaba snovi/zmesi	PU installation foams

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

Hilti Slovenija d.o.o.  
 Brodisce 18  
 1236 Trzin - Slovenija  
 T +386 1 56809 33 - F +386 1 56371 12  
[info@hilti.si](mailto:info@hilti.si)

##### Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo

Hilti AG  
 Feldkircherstraße 100  
 9494 Schaan - Liechtenstein  
 T +423 234 2111  
[chemicals.hse@hilti.com](mailto:chemicals.hse@hilti.com)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +386 1 56809 33
-------------------------	--

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Poison Control Centre University Clinical Centre	Zaloska cesta 7 1000 Ljubljana	112 +386 1 522 50 50	

### ODDELEK 2 Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]Zmesi/Snovi: SDS EU > 2015: V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

Aerosol, kategorija 1	H222;H229
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Preobčutljivost dihal, kategorija 1	H334
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Rakotvornost, kategorija 2	H351
Strupenost za razmnoževanje, dodatna kategorija, učinki na dojenje ali prek dojenja	H362
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2	H373
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 4	H413
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

## 2.2. Elementi etikete

### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS02



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda (CLP)

Vsebuje

Stavki o nevarnosti (CLP)

Previdnostni stavki (CLP)

Dodatni stavki

UFI

Nevarno

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues, Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins)

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 - Povzroča draženje kože.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H351 - Sum povzročitve raka.

H362 - Lahko škoduje dojenim otrokom.

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H413 - Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

P210 - Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.

P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru žiga.

P251 - Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 - Ne vdihavati razpršila.

P280 - Nositi Zaščitna oblačila, zaščitno za oči, zaščitne rokavice.

P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

HVSI-7KKK-DMN6-E418

## 2.3. Druge nevarnosti

Vsebuje snovi PBT/vPvB v koncentraciji 0,1 % ali več, ki je ocenjena v skladu s kriteriji iz Priloge XIII Uredbe REACH

Sestavina	
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	Ta snov izpolnjuje kriterije PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov izpolnjuje kriterije vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Dimethyl ether (115-10-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Propan (74-98-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Sestavina	
Izobutan (75-28-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

Sestavina	
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues(9016-87-9)	Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins)(85535-85-9)	Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605
Dimethyl ether(115-10-6)	Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605
Propan(74-98-6)	Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605
Izobutan(75-28-5)	Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

## ODDELEK 3 Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS 9016-87-9	25 – 50	Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17)) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena (snov PBT); nerazvrščena snov vPvB	Št. CAS 85535-85-9 Št. EC 287-477-0 Indeks št 602-095-00-X REACH št 01-2119519269-33	10 – 25	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH066
Dimethyl ether snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS 115-10-6 Št. EC 204-065-8 Indeks št 603-019-00-8 REACH št 01-2119472128-37	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Propan snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS 74-98-6 Št. EC 200-827-9 Indeks št 601-003-00-5 REACH št 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Izobutan snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS 75-28-5 Št. EC 200-857-2 Indeks št 601-004-00-0 REACH št 01-2119485395-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

### Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	Št. CAS 9016-87-9	( 0,1 ≤ C < 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Proizvod je predmet uredbe CLP, člen 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4 Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pri respiratornih simptomih: Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Izprati usta. NE izzvati bruhanja.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Simptomi/ učinki po stiku s kožo

Draženje. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzročča draženje kože.

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Simptomi/ učinki po stiku z očmi

Draženje oči. Povzroča hudo draženje oči.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5 Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid. Pesek.

Neprimerna sredstva za gašenje

Ne uporabljati močnega vodnega toka.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Nevarnost eksplozije

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara

Lahko se sprošča strupen dim. Hlapi lahko tvorijo eksplozivno zmes z zrakom.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru

Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

Zaščitna oprema pri gašenju

Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

## ODDELEK 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili

Prezračiti območje razlivanja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Oddaljiti odvečno osebje.

#### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema

Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

Postopki v sili

Prezračiti območje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja

Izdelek mehansko pobrati. Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Prestreči razlito tekočino. Hraniti ločeno od drugih materialov.

Drugi podatki

Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Glej oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 7 Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik med nosenostjo/dojenjem. Ne vdihavati razpršila. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Ne vdihavati razpršila.

Higienski ukrepi

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi. Po uporabi temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti na hladnem. Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu, ločeno od: Hraniti v tesno zaprti posodi.

Nezdružljivi izdelki

Močne baze. Močne kisline.

Nezdružljivi materiali

Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

Temperatura skladišča

5 – 25 °C

Vročina in viri vžiga

Ščititi pred toploto in neposrednim soncem. Hraniti ločeno od virov vžiga.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)</b>	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	pMDI (računano kot MDI)
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	dimetileter
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	propan
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	7200 mg/m <sup>3</sup>

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

<b>Propan (74-98-6)</b>	
OEL STEL [ppm]	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Izobutan (75-28-5)</b>	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	izobutan
OEL TWA	2400 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	9600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)</b>	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	kloroalkani C14-17 (klorirani parafini C14-17)
OEL TWA	6 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	0,3 ppm
OEL STEL	48 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	2,4 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Osebna zaščitna oprema

Rokavice. Zaščitna oblačila. Varnostna očala. Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

#### Simbol(i) za osebno varovalno opremo



#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči

Laboratorijska ali varnostna očala

##### Zaščita oči:

vrsta	Področje uporabe	Značilnosti	Standard
Varnostna očala			EN 166, EN 171

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Zaščita kože

#### Zaščita kože in telesa

Nositi ustrezno zaščitno obleko

#### Zaščita rok

Zaščitne rokavice. Nositi zaščitne rokavice.

vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR)	3 (> 60 minute)			EN ISO 374

### 8.2.2.3. Zaščita dihal

#### Zaščita dihal

Ni potrebno ob zadostnem prezračevanju. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Maska za zaščito pred aerosoli	Tip A - Organske spojine z visokim vreliščem (> 65° C)		

### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

#### Nadzor izpostavljenosti potrošnika

Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem.

#### Drugi podatki

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje, [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)



## ODDELEK 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekoče
Barva	Rumena.
Videz	Aerosol/razpršilo.
Vonj	značilna.
Meja vonja	Ni na voljo



# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Tališče/ taliino območje:	Ni na voljo
Strdišče	Ni na voljo
Vrelišče	Ni na voljo
Vnetljivost	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Eksplozivne lastnosti	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Meje eksplozivnosti	Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	Ni na voljo
Plamenišče	Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	Ni na voljo
Topnost	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	Ni na voljo
Gostota	0,945 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota	0,945
Relativna gostota pare pri 20 °C	Ni na voljo
Velikost delcev	Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	Se ne uporablja
Oblika delcev	Se ne uporablja
Razmerje delcev	Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	Se ne uporablja
Specifična površina delcev	Se ne uporablja
Prašenje delcev	Se ne uporablja

## 9.2. Drugi podatki

### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi 29,9999999999997

### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS < 23,97 %

## ODDELEK 10 Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih. Ni določeno.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. Ni določeno.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga. Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo. dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 11 Toksikološki podatki

#### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	Ni razvrščeno.
<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 10000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	0,49 mg/l/4h
ATE CLP (plini)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (hlapi)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prahom/meglice)	1,5 mg/l/4h
<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
ATE CLP (plini)	164000 ppmv/4h
ATE CLP (hlapi)	309 mg/l/4h
ATE CLP (prahom/meglice)	309 mg/l/4h
<b>Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 4000 mg/kg telesne teže (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 13500 mg/kg telesne teže (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 48,17 mg/l air (1 h, Rat, Read-across, Inhalation (vapours))
Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Ni razvrščeno
Rakotvornost	Sum povzročitve raka.
<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)</b>	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
Strupenost za razmnoževanje	Lahko škoduje dojenim otrokom.
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)</b>	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni razvrščeno
<b>CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+</b>	
Razpršilec	Aerosol/razpršilo

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 12 Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	Ni razvrščeno.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)</b>	
LC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 1000 mg/l (96 h, Literature study)
<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Determination of toxicity with Poecilia reticulata, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Raki [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Determination of toxicity with Daphnia magna, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
EC50 96h - Alge [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimated value)
<b>Propan (74-98-6)</b>	
EC50 96h - Alge [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)
<b>Izobutan (75-28-5)</b>	
LC50 - Ribe [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
EC50 96h - Alge [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)
<b>Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 5000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Alburnus alburnus, Static system, Brackish water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Raki [1]	0,006 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 alge	> 3,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in water.
<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Non degradable in the soil. Not readily biodegradable in water.
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water.
<b>Izobutan (75-28-5)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
<b>Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)</b>	
BCF - Ribe [1]	1 (Pisces, Literature study)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	10,46 (Calculated, KOWWIN)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,1 (Experimental value)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Izobutan (75-28-5)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Experimental value, 20 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)</b>	
BCF - Ribe [1]	6660 – 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)
Zmožnost kopičenja v organizmih	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

### 12.4. Mobilnost v tleh

<b>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)</b>	
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija - zemlja	Adsorbs into the soil.
<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Površinska napetost	No data available in the literature
Ekologija - zemlja	Not applicable (gas).
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Površinska napetost	No data available in the literature

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

<b>Propan (74-98-6)</b>	
Ekologija - zemlja	Not applicable (gas).
<b>Izobutan (75-28-5)</b>	
Površinska napetost	No data available in the literature
Ekologija - zemlja	Not applicable (gas).
<b>Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)</b>	
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Experimental value)
Ekologija - zemlja	Low potential for mobility in soil.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>Sestavina</b>	
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	Ta snov izpolnjuje kriterije PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov izpolnjuje kriterije vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Dimethyl ether (115-10-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Propan (74-98-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Izobutan (75-28-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13 Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

After curing, the product can be disposed of with household waste. . Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

Ekologija - odpadki

Preprečiti sproščanje v okolje.

Koda evropskega kataloga odpadkov

08 04 09\* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

08 05 01\* - odpadni izocianati

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Opis prevozne listine				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: 5F
Posebne določbe (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADR)	: 1I
Navodila za pakiranje (ADR)	: P207, LP02
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP9
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

#### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omejene količine (IMDG)	: SP277
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P207, LP02
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-D
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-U
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: Ni
MFAG-št	: 126

#### Zračni transport

Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 203
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 203
Posebne določbe (IATA)	: A145, A167, A802

#### Prevoz po celinskih plovih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: 5F
Posebne določbe (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvezete količine (ADN)	: E0

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Zahtevana oprema (ADN) : PP, EX, A  
 Prezračevanje (ADN) : VE01, VE04  
 Število modrih stožcev/luči (ADN) : 1

### Železniški prevoz

Posebne določbe (RID) : 190, 327, 344, 625  
 Omejene količine (RID) : 1L  
 Navodila za pakiranje (RID) : P207, LP02

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15 Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
74.	CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

Vsebuje snov s seznama snovi kandidatki REACH: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Vsebnost HOS < 23,97 %

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16 Drugi podatki

#### Navedba sprememb:

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
2.3			MCCP - PBT, vPvB

#### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 4	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 4
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Gas 1A	Vnetljivi plini, kategorija 1A
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

# CF 710 / CF-I 50 ECO / CF-I ECO+

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
Lact.	Strupenost za razmnoževanje, dodatna kategorija, učinki na dojenje ali prek dojenja
Press. Gas (Comp.)	Plini pod tlakom : Stisnjeni plin
Press. Gas (Liq.)	Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]		
Aerosol 1	H222;H229	Na podlagi podatkov o preizkusih
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Resp. Sens. 1	H334	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Carc. 2	H351	Metoda izračuna
Lact.	H362	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna
STOT RE 2	H373	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 4	H413	Strokovna presoja

SDS\_EU\_Hilti

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.