

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 22. 08. 2024 Verzija: 1.0

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

## 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY  
UFI : R660-M0FP-4007-FXD0  
Koda izdelka : 00511440  
Razpršilec : Aerosol/razpršilo

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

## Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi  
Uporaba snovi/zmesi : lak  
Uporaba snovi/zmesi : Sredstvo proti koroziji

## 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

## Proizvajalec

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Nemčija  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

## 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +49(0)6132-84463 (24h)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol 1 H222;H229  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411

Polno besedilo o razredih nevarnosti, stavki H in stavki EUH: glejte oddelek 16.

## 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

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno  
Vsebuje : Hydrocarbons, C9, aromatics;hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Previdnostni stavki (CLP) : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 - Hraniti ločeno od vročih površin, vročine, isker, odprtega ognja. Kajenje prepovedano.  
P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P261 - Ne vdihavati hlapov, razpršila.  
P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči.  
P391 - Prestreči razlito tekočino.  
P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.  
P501 - Odstraniti vsebino/posodo zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.  
: Brez ustreznega prezračevanja je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

Dodatni stavki

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1\%$  snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

Sestavina	
Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605	Hydrocarbons, C9, aromatics

Drugi podatki

: Brez ustreznega prezračevanja je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
propan	Št. CAS: 74-98-6 Št. EC: 200-827-9 Indeks št: 601-003-00-5 REACH št: 01-2119486944-21	$\geq 10 - < 20$	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butan	Št. CAS: 106-97-8 Št. EC: 203-448-7 Indeks št: 601-004-00-0 REACH št: 01-2119752523-40	$\geq 10 - < 20$	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hydrocarbons, C9, aromatics	Št. EC: 918-668-5	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Št. CAS: 64742-49-0 Št. EC: 920-750-0	$\geq 10 - < 25$	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
izobutan	Št. CAS: 75-28-5 Št. EC: 200-857-2 Indeks št: 601-004-00-0 REACH št: 01-2119485395-27	$\geq 5 - < 10$	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propilen karbonat	Št. CAS: 108-32-7 Št. EC: 203-572-1 Indeks št: 607-194-00-1 REACH št: 01-2119537232-48	$\geq 1 - < 2,5$	Eye Irrit. 2, H319

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

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
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.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode in mila. 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	: Najprej sprati usta z vodo in nato popiti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

#### 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.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Draženje. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: 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. Oglikov dioksid.
------------------------------	--

#### 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.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki	: Preprečiti prodiranje vode, uporabljene za gašenje požara, v odtoke, podtalnico ali vodotoke.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### Za neizučeno osebje

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
-----------------	--

##### Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Postopki čiščenja	: Izdelek mehansko pobrati. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

#### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 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 prelučnjajte 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. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

Higienski ukrepi

: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

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

Pogoji skladiščenja

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

#### 7.3. Posebne končne uporabe

PU-Montageschäume.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

izobutan (75-28-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	izobutan
OEL TWA	2400 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
OEL STEL	9600 mg/m <sup>3</sup> 4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
propan (74-98-6)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	propan
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
OEL STEL	7200 mg/m <sup>3</sup> 4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Zaščito za oči in obraz

#### Zaščita oči:

Varnostna očala

### Zaščito kože

#### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

#### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščita rok					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice za enkratno uporabo	Butil guma	6 (> 480 minute)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3
Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3

### Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja: Uporabiti samostojen dihalni aparat

Zaščito dihal			
Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
	Tip A - Organske spojine z visokim vreliščem (> 65° C)		EN 140
	Filter AX (rjav)		EN 14387

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Črna.
Vonj	: Ni na voljo
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: > 200 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s
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	: 0,8282 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 9.2. Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 90 %

## ODDELEK 10: Obstojnost 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.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 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.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Oksidacijsko sredstvo. Močne baze. Voda. alkoholi. Amini.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## 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

izobutan (75-28-5)	
LC50 Inhalacijsko - Podgana	1443 mg/l
propan (74-98-6)	
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	800000 ppm
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 3160 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 6193 mg/l (metoda OECD 403)
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	5,16 mg/l
propilen karbonat (108-32-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	≥ 2000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	2800 – 3100 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 23,3 mg/l air (metoda OECD 403)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakovornost	: Ni razvrščeno

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno  
STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Hydrocarbons, C9, aromatics

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

### izobutan (75-28-5)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : 250 mg/kg telesne teže

### Hydrocarbons, C9, aromatics

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : 600 mg/kg telesne teže

### propilen karbonat (108-32-7)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : > 5000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 408)

### hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

NOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni) : 24,3 mg/l air (metoda OECD 413)

Nevarnost pri vdihavanju : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Razpršilec : Aerosol/razpršilo

Viskoznost, kinematična : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

### izobutan (75-28-5)

Viskoznost, kinematična : 0 mm<sup>2</sup>/s

### Hydrocarbons, C9, aromatics

Viskoznost, kinematična : < 1 mm<sup>2</sup>/s

### hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Viskoznost, kinematična : 0,71 mm<sup>2</sup>/s

## 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) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### izobutan (75-28-5)

LC50 - Ribe [1] : 312,69 mg/l Brachydanio rerio (cebrica ribica)

LC50 - Ribe [2] : 447000 mg/l

EC50 - Raki [1] : 7417 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)

EC50 72h - Alge [1] : 3855891 mg/l Desmodesmus subspicatus

EC50 96h - Alge [1] : 25761,03 mg/l

### propan (74-98-6)

LC50 - Ribe [1] : > 100 mg/l

### Hydrocarbons, C9, aromatics

LC50 - Ribe [1] : 9,2 mg/l (metoda OECD 203)

EC50 - Raki [1] : 3,2 mg/l (metoda OECD 202)

EC50 72h - Alge [1] : 2,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (metoda OECD 201)

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### propilen karbonat (108-32-7)

LC50 - Ribe [1]	> 1000 mg/l Cyprinus carpio (krap)
EC50 - Raki [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
EC50 72h - Alge [1]	> 929 mg/l

### hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LOEC (kronično)	0,32 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
NOEC (kronična)	0,17 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

### FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

### izobutan (75-28-5)

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

### propan (74-98-6)

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

### butan (106-97-8)

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

### Hydrocarbons, C9, aromatics

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

### propilen karbonat (108-32-7)

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

### hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

### izobutan (75-28-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,76
--	------

### propan (74-98-6)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,36
--	------

### Hydrocarbons, C9, aromatics

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1 – 6
--	---------

## 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

### Sestavina

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo



# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878




### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Prepoved izlivanja v kanalizacijo in reke.
Dodatne informacije	: Posebni odpadki.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)	: 16 05 04* - plini v posodah pod tlakom (tudi halonih), ki vsebujejo nevarne snovi 15 01 04 - kovinska embalaža

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>		
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>Opis prevozne listine</b>		
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>		
2.1	2.1	2.1
		
<b>14.4. Skupina embalaže</b>		
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 Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-D Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-U	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
Izvzete količine (ADR)	: E0
Navodila za pakiranje (ADR)	: P207, LP200
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP9
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V14
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

##### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP87, L2

##### 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

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 150kg  
Posebne določbe (IATA) : A145, A167, A802  
Koda ERG (IATA) : 10L

### 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

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
EM	Endokrini motilec

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Gas 1	Vnetljivi plini, kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Press. Gas (Comp.)	Plini pod tlakom : Stisnjeni plin
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.

# FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna
Asp. Tox. 1	H304	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda izračuna

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.