

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY
UFI : R660-M0FP-4007-FXD0
Produktkode : 00511440
Forstøver : Aerosol

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Bygge- og anlægsarbejde
Anvendelse af stoffet/blandingen : Lak
Anvendelse af stoffet/blandingen : Korrosionshæmmende middel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal Tyskland T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222 info-sdb@fischer.de , www.fischer.de	Distributør fischer a/s Sandvadsvej 17 A 4600 Køge Danmark T +45 46 32 02 20, F +45 46 32 50 52 fidk@fischerdanmark.dk , www.fischerdanmark.dk
--	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +49(0)6132-84463 (24h)

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+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
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Hydrocarbons, C9, aromatics; hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sikkerhedssætninger (CLP)

- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 - Holdes væk fra varme overflader, varme, gnister, åben ild. 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, spray.
- P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P273 - Undgå udledning til miljøet.
- P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
- P391 - Udslip opsamles.
- P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
- P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
- : Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

Ekstra sætninger

Undtagelse fra mærkningskrav i henhold til CLP artikel 23(c); bilag I del 1 afsnit 1.3.3

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Hydrocarbons, C9, aromatics

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butan (Bemærkning C)(Bemærkning U)	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119752523-40	≥ 10 – < 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hydrocarbons, C9, aromatics (Note P)	EC-nummer: 918-668-5	≥ 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	CAS nr: 64742-49-0 EC-nummer: 920-750-0	≥ 10 – < 20	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
isobutan (Bemærkning C)(Bemærkning U)	CAS nr: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propylencarbonat	CAS nr: 108-32-7 EC-nummer: 203-572-1 EC Index nummer: 607-194-00-1 REACH-nr: 01-2119537232-48	≥ 1 – < 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Bemærkning C: Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note P: Note P : Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, bør i det mindste sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 anvendes. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3

Bemærkning U: Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hocbasis. Følgende koder tildeles: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoler klassificeres ikke som gasser under tryk (jf. bilag I, del 2, punkt 2.3.2.1, note 2).

Produkt underlagt CLP bilag I, stk. 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Alt tilsmudset tøj tages straks af. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter indtagelse : Vask munden med vand og drik efterfølgende rigeligt med vand. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Irritation af øjnene.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol.

Eksplodingsfare : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: kulstofoxider (CO, CO2) (kulilte, kuldioxid) nitrogenoxider (NO, NO2 osv.).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

Andre oplysninger : Lad ikke vand, der bruges til at slukke ild, komme i kloak, jord eller vandveje.

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Indånd ikke
Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8:
Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Tillad ikke produktet at blive spredt i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker
eller offentlige vandløb.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter
brug. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller
i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra
arbejdspladsen. 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

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares
under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

PU-montageskum. Bygge- og anlægsarbejde.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

b u t a n (1 0 6 - 9 7 - 8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan (Flaskegas)
OEL TWA	1200 mg/m ³
	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller, Tætsluttende briller			EN 166

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning af intakt materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Butylgummi	6 (> 480 minutter)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation: Brug røgdykkerudstyr

Åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
	Type A - Højtkogende (>65 °C) organiske forbindelser		EN 140
	Filter AX (brunt)		EN 14387

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Sort.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm²/s
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,8 – 0,9 g/cm³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 70 %

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 531,1 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Oxidationsmiddel. Stærke baser. Vand. alkoholer. Aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

isobutan (75-28-5)	
LC50 Indånding - Rotte	1443 mg/l
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 6193 mg/l (OECD-metode 403)
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	5,16 mg/l
propylencarbonat (108-32-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	2800 – 3100 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 23,3 mg/l air (OECD-metode 403)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
isobutan (75-28-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt
Hydrocarbons, C9, aromatics	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	600 mg/kg kropsvægt
propylencarbonat (108-32-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 408)
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	24,3 mg/l air (OECD-metode 413)
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
Forstøver	Aerosol
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/s
isobutan (75-28-5)	
Viskositet, kinematisk	0 mm²/s
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Viskositet, kinematisk	< 1 mm²/s
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Viskositet, kinematisk	0,71 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidssfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

isobutan (75-28-5)	
LC50 - Fisk [1]	312,69 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk)
LC50 - Fisk [2]	447000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	7417 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	3855891 mg/l Desmodesmus subspicatus

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

isobutan (75-28-5)	
EC50 96h- Alger [1]	25761,03 mg/l
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 - Fisk [1]	9,2 mg/l (OECD-metode 203)
EC50 - Skaldyr [1]	3,2 mg/l (OECD-metode 202)
EC50 72h - Alger [1]	2,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-metode 201)
propylencarbonat (108-32-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Cyprinus carpio (Almindelig karpe)
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	> 929 mg/l
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
isobutan (75-28-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
butan (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
propylencarbonat (108-32-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

isobutan (75-28-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,76
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,1 – 6

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning
Metoder til affaldsbehandling
Produkt/Emballage-bortskaffelse
Andre farer
Europæisk liste over affald (LoW, BEM/ÆRKNING 2000/532)

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
: Udledning til kloaker og vandløb er forbudt.
: De angivne EWC-koder er beregnet som en anbefaling til brugere. Specialaffald.
: 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
15 01 04 - Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)		
2.1 	2.1 	2.1 
14.4. Emballagegruppe		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-D EmS-nr. (Udslip): S-U	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)
Særlige bestemmelser (ADR)
Begrænsede mængder (ADR)
Undtagne mængder (ADR)
Emballeringsforskrifter (ADR)
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)
Transportkategori (ADR)
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)
Tunnelrestriktionskode (ADR)

: 5F
: 190, 327, 344, 625
: 1I
: E0
: P207, LP200
: PP87, RR6, L2
: MP9
: 2
: V14
: D

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2

Luftfart

PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier) (64742-49-0)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 531,1 g/l

Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : BRANDFARLIGE AEROSOLER
»Brandfarlige« aerosoler i kategori 1 eller 2, som indeholder brandfarlige gasser i kategori 1 eller 2 eller brandfarlige væsker i kategori 1

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer som har konstateret kroniske lungelidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med materialet
Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende
H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	På grundlag af forsøgsdata
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

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.