

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

Første udgivelsesdato: 12/10/1997 Revisionsdato: 13/01/2020 Fremstilling: 20.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Multiflex Coating Spray Grey
Produktnummer : 02.1129.5070

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Multiflex Coating Spray er en totalt PVC-fri stenslagsbeskyttelse, der giver en perfekt rustbeskyttelsesbelægning med fremragende lyddæmpende egenskaber. OEM strukturer kan efterlignes med perfekt resultat.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Danmark A/S
Rudolfgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2	H373
Aspirationsfare, kategori 1	H304
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Xylen, blanding af isomerer, ren

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 - Indånd ikke damp, spray.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, Ansigtsskærm.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C, 122 °F.

Ekstra sætninger :

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.
Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

Pr nummer :

2349258

MAL-kode (1993)

: 4 - 3. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Dimethylether	(CAS-nummer) 115-10-6 (EINECS / ELINCS number) 204-065-8 (EC Index nummer) 603-019-00-8	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Acute Tox. 2 (Inhalation), H330
Xylen, blanding af isomerer, ren	(CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS number) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Ethylbenzen	(CAS-nummer) 100-41-4 (EINECS / ELINCS number) 202-849-4	1 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
2-butanonoxim	(CAS-nummer) 96-29-7 (EINECS / ELINCS number) 202-496-6 (EC Index nummer) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	< 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Alt tilsmudset tøj tages af. Skyl med store mængder vand. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
øjnekontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tørt pulver. Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Alkoholbestandigt skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplodingsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Reaktivitet i tilfælde af brand	: Ved opvarmning/brænding: udvikling af (meget) giftige gasser/dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.
Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvielse til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8.
Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger. Må ikke sprayeres mod åben ild eller glødende legemer. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C.
Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Skal holdes væk fra antændingskilder.
Tekniske omstændighed(er)	: Opbevares på et godt ventileret sted. Vandtæt behandlet beholder.
Særlige forskrifter for emballagen	: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ethylbenzen (100-41-4)

EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Lokalt navn	Ethylbenzene
IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Noter	Skin

Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Lokalt navn	Ethylbenzen
Grænseværdi (mg/m ³)	217 mg/m ³
Grænseværdi (ppm)	50 ppm
Anmærkninger	EK

Xylen, blanding af isomerer, ren (1330-20-7)

EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Noter	Skin

Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Lokalt navn	Xylen, alle isomere (1996)
Grænseværdi (mg/m ³)	109 mg/m ³
Grænseværdi (ppm)	25 ppm
Anmærkninger	EH

Dimethylether (115-10-6)

EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Lokalt navn	Dimethylether
IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Lokalt navn	Dimethylether (1994)
Grænseværdi (mg/m ³)	1885 mg/m ³
Grænseværdi (ppm)	1000 ppm

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

Anmærkninger	E
Xylen, blanding af isomerer, ren (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	289 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	289 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	180 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	174 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	174 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	14,8 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	108 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	6,58 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Viton. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forurenede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Øjenværn:

Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning.

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luffornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Anbefalet: filter imod organiske dampe (type AX).

Personlige værnemidler symbol(er):



Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Aerosol.
Farve	: Grå.
Lugt	: Karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damppres	: 10 hPa (20 °C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 0,9 (20 °C) (DIN 51757)
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 640 mPa·s (Dynamic, 20°C)
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1 - 18 vol %

9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 593 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

2-butanonoxim (96-29-7)

LD50/mundtlig/rotte	2528 mg/kg
LD 50 hud rotte	200 - 2000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 10,5 mg/l
LC50, Fisk, Indånding	> 100 mg/l (96 timer)

Ethylbenzen (100-41-4)

LD50/mundtlig/rotte	3500 mg/kg
LD50/dermal/kanin	17800 mg/kg

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

LC50/indånding/4timer/rotte	4000 mg/kg
LC50, Fisk, Indånding	26,74-43,67 mg/l (24 timer, LEPOMIS MACROCHIRUS)
LC50, Fisk, Indånding	4,2 mg/l (96 timer, SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
LC50, Fisk, pimephales promelas, Indånding	11,5 - 12,7 mg/l (96 timer)

Xylen, blanding af isomerer, ren (1330-20-7)

LD50/mundtlig/rotte	4300 mg/kg
LD50/dermal/kanin	2000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	6350 mg/l
LC50, dafnie, Indånding	100-1000 mg/l (24 timer)
LC50, Fisk, Indånding	11,9 - 25,1 mg/l (timer, (Oncorhynchus mykiss))

Dimethylether (115-10-6)

LC50/indånding/4timer/rotte	164 mg/l
-----------------------------	----------

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

2-butanonoxim (96-29-7)

EC50/48h/daphnia magna	201 mg/l
------------------------	----------

Ethylbenzen (100-41-4)

EC50/48h/daphnia magna	1,37 - 4,4 mg/l
------------------------	-----------------

Xylen, blanding af isomerer, ren (1330-20-7)

EC50/48h/daphnia magna	1 - 10 mg/l
EC50 andre vandorganismer	1 - 10 mg/l (72 h, algae)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer	: Undgå udledning til miljøet.. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden.
-------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
------------------------------	---

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

Affald / ubrugte produkter	: Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
EAK-kode	: 08 01 11* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 15 01 04 - Metaemballage
Kemikalieaffaldsgruppe	: z
Affaldsfraktion	: 03.21

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1950
UN-nr. (IMDG)	: UN 1950
UN-nr. (IATA)	: UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: AEROSOLER, brandfarlige
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Aerosols, flammable
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 2.1
Faresedler (ADR)	: 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 2
-------------------------------	-----

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 2.1
-------------------------------	-------

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Yderligere oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnelrestriktionskode	: D

Søfart

EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U

Luftfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

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

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

V.O.C. (V.O.S.)

: 593 g/l

2004/42/EF:

: EU-grænseværdien for dette produkt (produkt kategori: II(B)(e)) i brugsklar form er maks. 840 g/liter VOC. VOC-indholdet for dette produkt i brugsklar form er maks. 593 g/liter.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Pr nummer

: 2349258

MAL-kode (1993)

: 4 - 3. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Danske Nationale forskrifter (Tillæg)

: Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.

Kun til industriel brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TWA = time weighted average
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, 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	Gasser under tryk

Multiflex Coating Spray Grey

Sikkerhedsdatablad

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

Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Reviderings kapittel(ler) nr 9,16

Foregående revideringsdato 10/01/2018

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.