

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

Første utgave: 19/05/2015 Siste revisjon: 19/07/2019 Versjon: 1.3

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Multiflex Coating HS Plus Grey  
Produktnummer : 02.1429.5070

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Industriell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Multiflex Coating HS Plus er et veldig fleksibelt steinsprutvern med perfekte antikorrosjons og lyddempende egenskaper. På grunn av den enkle bruken kan den originale strukturen imiteres perfekt.

##### 1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Fax.: +47 69398690  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Solventnafta (petroleum), lett aromatisk; Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 - Irriterer huden.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 - Unngå innånding av damp.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern.  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag.  
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 927-510-4 (REACH-nr.) 01-2119475515-33	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solventnafta (petroleum), lett aromatisk (Inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-95-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 918-668-5 (EU-identifikasjonsnummer) 649-356-00-4 (REACH-nr.) 01-2119455851-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 920-750-0 (REACH-nr.) 01-2119475551-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (REACH-nr.) 01-2119475514-35	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Tørt pulver. Vannstøv. Alkoholresistent skum. Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.

Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8.

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Antennelseskilder elimineres og lokalene ventileres.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Må ikke spyles med vannbaserte rengjøringsmidler.

Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.

Oppbevaringsbetingelser : Lagres på brannsikker plass. Røyking forbudt. Oppbevares tørt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Lagringsplass : Gulvet på lageret må være ugjennomtrengelig, og bygget på en slik måte at det dannes et oppsamlingsbasseng. Oppbevares på et godt ventilerert sted.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagre tørt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)

###### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Grenseverdi (OEL TWA) [1]	120 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------	-----------------------

Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
---------------------------	--------

##### Solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)

###### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag
--	-------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	150 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

###### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	11 mg/kg kroppsvekt/dag
--	-------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	32 mg/m <sup>3</sup>
---	----------------------

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag
--	-------------------------

##### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

###### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	300 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2085 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

###### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	149 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	477 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	149 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

##### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

###### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

###### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	699 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	608 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

##### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

###### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

###### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	699 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	608 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvekt/dag
--	--------------------------

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

### Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Viton. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennomburstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennomburstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hanskeykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

### Øyebeskyttelse:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

### Åndedrettsvern:

Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Anbefalt: filter for organisk damp (type AX).

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: Grå.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: 94 – 99 °C
Flammepunkt	: -7 °C (DIN 53213)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 60 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,08 (20 °C) (DIN 51757)
Løselighet	: Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Dynamic: 12000 mPas (20 °C)
Viskositet, dynamisk	: 1500 mPa·s (20°C)
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: 1 – 7 vol %

### 9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 497,3 g/l

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)

LD50 oral rotte	3492 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 6193 mg/l

#### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 23,3 mg/l

#### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 23,3 mg/l
LD50, Dermal, kanin	> 2800 mg/kg

#### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 25,2 mg/l
LD50, Dermal, kanin	> 2920 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

Multiflex Coating HS Plus Grey	
Viskositet, kinematisk	Dynamic: 12000 mPas (20 °C)

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)	
LC50/96h/fisk	9,2 mg/l Salmo gairdneri / oncorhynchus mykiss
EC50/48h/daphnia magna	7,4 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,9 mg/l

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)	
LC50/96h/fisk	> 13,4 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	10 – 30 mg/l Selenastrum capricornutum
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l Selenastrum capricornutum

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)	
LC50/96h/fisk	> 13,4 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	10 – 30 mg/l Selenastrum capricornutum
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (inneholder <0,1 % benzen (71-43-2)) (64742-49-0)	
LC50/96h/fisk	11,4 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	10 mg/l (48h, phaeophyta)
EC50 72h - Alger [1]	30 – 100 mg/l
EC50, alger	30-100 mg/l (timer)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Giftig å fisken. Fare for drikkevannsforurensning (grunnvann).  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet. Giftig for vannlevende organismer. Også giftig for fisk og plankton i vannmasser.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Økologi - avfallsstoffer : Bør ikke deponeres som husholdningsavfall. Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1139  
UN-nr. (IMDG) : UN 1139  
UN-nr. (IATA) : UN 1139

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : COATING SOLUTION  
Varenavn (IMDG) : COATING SOLUTION  
Varenavn (IATA) : Coating solution  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II, (D/E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1139 Coating solution, 3, II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3  
Faresedler (ADR) : 3



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
Faresedler (IMDG) : 3



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
Faresedler (IATA) : 3



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II

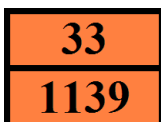
### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja (Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.)  
Maritim forurensningskilde : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 unntak gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt av faststoffer ≤ kg))  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Begrensede mengder (ADR) : 5I  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farenummer (Kemler-nr.) : 33  
Oransjefargede skilt :





# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

Tunnelbegrensningskode : D/E

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L

EmS-nr. (Brann) : F-E

EmS-nr. (Spill) : S-E

### Luftfart

Ingen data tilgjengelig

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

V.O.C. (V.O.S.) : 497,3 g/l

2004/42/EG: : Grenseverdien i EF for dette produktet (produktkategori: II(B)(e)) i brukklar form er maks. 840 g/liter VOC. Innholdet av flyktige organiske forbindelser (VOC) i brukklar form er maks. 497,3 g/liter.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norske nasjonale forskrifter : Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

### 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
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

	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-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Multiflex Coating HS Plus Grey

## Sikkerhetsdatablad

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

---

### Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 16

Tidligere revisjon 12/07/2019

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.

Opplysningene i dette