

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

Første udgivelsesdato: 24/06/2015 Revisionsdato: 8/02/2021 Fremstilling: 1.3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Multiflex Coating HS Plus Black  
Produktnummer : 02.1431.5000

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervs-mæssig anvendelse, Industriell anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Højest fleksibel, rustbeskyttende stenslagsbeskytter med perfekte lyddræbende kvaliteter. Universelt anvendelig som et overtræk.

##### 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  
Rudolfsgårdsvej 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)

Brandfarlige væsker, kategori 2	H225
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2	H411
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

# Multiflex Coating HS Plus Black

## 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

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 - Undgå indånding af damp.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION, en læge.  
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

#### Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode (1993)

: 4-1

### 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)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS number) 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
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-95-6 (EINECS / ELINCS number) 918-668-5 (EC Index nummer) 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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS number) 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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS number) 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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

: Ved ubehag, kontakt læge.

Indånding

: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

Kontakt med huden	: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Øjen kontakt	: 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

Indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hud kontakt	: Forårsager hudirritation.

### 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. Sand. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Meget brandfarlig væske og damp.
Eksplodingsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
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 rubrik 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Fjern antændelseskilder og udluft lokalene.

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Hygieniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Tekniske omstændighed(er)	: Opbevares på et godt ventileret sted. Gulvet i lageret skal være inpermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbassin.
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

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)

##### Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

OEL TWA [1]	180 mg/m <sup>3</sup>
-------------	-----------------------

OEL TWA [2]	25 ppm
-------------	--------

##### Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)

##### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	25 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	150 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

##### DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	11 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------------	------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m <sup>3</sup>
---	----------------------

Langvarig - systemisk effekt, dermal	11 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	------------------------

##### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

##### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	300 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	2085 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

##### DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	149 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------------	-------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	477 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langvarig - systemisk effekt, dermal	149 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------

##### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

##### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

##### DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------------	-------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------

##### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

##### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

##### DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------------	-------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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. . Forureneede 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:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

### Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj

### Åndedrætsværn:

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

### Personlige værnemidler symbol(er):



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: VÆSKE.
Farve	: Sort.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 94 – 99 °C
Flammepunkt	: -9 °C (DIN 53213)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damppres	: 60 hPa (20 °C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 1,09 (20 °C) (DIN 51757)
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Dynamic: 12000 mPas (20 °C)
Viskositet, dynamisk	: 1300 mPa·s (20°C)
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1 – 7 vol %

### 9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 506,4 g/l

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)

LD50/mundtlig/rotte	3492 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 6193 mg/l

#### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

LD50/mundtlig/rotte	> 5840 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 23,3 mg/l

#### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 23,3 mg/l
LD50, Hud, kanin	> 2800 mg/kg

#### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-49-0)

LD50/mundtlig/rotte	> 5840 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 25,2 mg/l
LD50, Hud, kanin	> 2920 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

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.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

Solventnaphtha (råolie), let 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

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 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 vandorganismer [1]	10 – 30 mg/l Selenastrum capricornutum
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l Selenastrum capricornutum

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 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 vandorganismer [1]	10 – 30 mg/l Selenastrum capricornutum
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 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 vandorganismer [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 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 negative virkninger : Giftig for fisk.  
Andre farer : Undgå udledning til miljøet. Giftig for fisk. Giftigt for vandlevende organismer. Også giftig for fisk og plankton i vandområder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  
Affald / ubrugte produkter : Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald. Undgå udledning til miljøet.  
EAK-kode : 08 01 11\* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
15 01 04 - Metalemballage  
Kemikalieaffaldsgruppe : H - Er affaldet organisk-kemisk uden halogen eller svovl (f.eks. vandbaseret lim, lak eller maling) eller blandede organiske og uorganiske stoffer.  
Affaldsfraktion : 03.21

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN-nummer

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

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : COATING SOLUTION  
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Coating solution  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, II, (D/E)  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II  
Beskrivelse i transportdokument (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. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : II  
Emballagegruppe (IMDG) : II  
Emballagegruppe (IATA) : II

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja (Miljøfarlige stoffer undtagelse gælder (mængde af væsker ≤ 5 liter eller nettomasse af faste stoffer ≤ 5 kg) Det miljøfarlige stofmærke er derfor ikke påkrævet, som angivet i ADR-forordningen, afsnit 5.2.1.8.1.)  
Marin forureningsfaktor : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 derogation anvendt (mængde af væske ≤ 5 liter eller nettovægt af fast stof ≤ 5 kg))  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1  
Begrænsede mængder (ADR) : 5I  
Undtagne mængder (ADR) : E2  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farenummer (Kemler nr.) : 33



# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

Orange identifikationsbånd : 

33
1139

Tunnelrestriktionskode : D/E

### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L

Undtagne mængder : E2

EmS-nr. (Brand) : F-E

EmS-nr. (Udslip) : S-E

### Luffart

Ingen tilgængelige data

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

Ikke anvendelig

## 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.) : 506,4 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. 506,4 g/liter.

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

MAL-kode (1993) : 4-1

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Danske Nationale forskrifter (Tillæg) : 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)

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- 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

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

	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
	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 Arbejdshygienisk 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:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1

# Multiflex Coating HS Plus Black

## Sikkerhedsdatablad

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

Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Reviderings kapittel(er) nr 1,2,4,6,7,8,9,16

Foregående revideringsdato 19/07/2019

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.