

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Undercoating  
UFI : G7MM-Y5U6-300P-5TFS  
Produktkode : 630  
Produktkode : 63000

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug  
Funktion eller anvendelseskategori : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht  
Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[mjkooijman@bardahl.nl](mailto:mjkooijman@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 54924171  
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Brandfarlige væsker, kategori 3 H226  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412  
Fuld tekst for 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) :



# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

	GHS02	GHS07
Signalord (CLP)	: Advarsel	
Indeholder	: Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics, Hydrocarbons, C9, aromatics	
Faresætninger (CLP)	: H226 - Brandfarlig væske og damp. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, åben ild, gnister, Antændelseskilder. Rygning forbudt. P242 - Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. P260 - Indånd ikke spray. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser.	
EUH-sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.	

### Nordiske landes forordninger

#### Danmark

MAL-kode : 5-3

### 2.3. Andre farer

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

## 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]
Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics	CAS nr: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C9, aromatics	EC-nummer: 918-668-5 REACH-nr: 01-2119455851-35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ethanol; ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 1, H370

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
ethanol; ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Ingen irriterende virkning.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene. Søg lægehjælp.  
Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Pulver. Carbondioxid (kuldioxid). skum modstandsdygtigt overfor alkohol.  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Brug egnet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Hold udenforstående væk fra farezonen.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Brug ikke vand til rengøring. Udluft området.

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 7/8. Se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Avoid aerosolbuilding.

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

Lagerbetingelser : Særlige foranstaltninger kræves ikke. Hold beholderen tæt lukket.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics (64742-48-9)	
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	184 ppm
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1880 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
<b>Tyskland - Biologiske grænseværdier (TRGS 903)</b>	
Biologisk grænseværdi	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning	2 (II) ; DGF, Y
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
TGG-C (OEL C)	1900 mg/m <sup>3</sup>
TGG-C (OEL C) [ppm]	1000 ppm
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
1000	ppm
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m <sup>3</sup> (Long term)
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm (Long term)

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

1000

ppm

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Handsker. Tætsluttende briller.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne

type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Tætsiddende beskyttelsesbriller			EN 166

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud

type	Standard
Brug særligt arbejdstøj	EN 13034

##### Beskyttelse af hænder:

Indhent oplysninger om genvinding.

##### Beskyttelse af hænder

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Opløsningsmiddelbestandige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0.5		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse

Device	Filtertype	Betingelse	Standard
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig	A2-P2		

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger:

Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Sort.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 162 °C
Flammepunkt	: 39 °C
Selvantændelsestemperatur	: 450 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 5 hPa (20°C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Opløselighed	: Praktisk talt ikke blandbar. Organisk opløsningsmiddel:42.9%
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 3800 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 9000 mPa.s
Eksplorative egenskaber	: Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger. Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,6 – 15 vol %

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 445,9 g/l (42.87%)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics (64742-48-9)

LD50 oral rotte	8000 mg/kg
LD50 hud rotte	4000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	< 18,5 mg/l/4h

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

#### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LD50 oral rotte	13600 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 20 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	4250 mg/kg kropsvægt
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	4000 mg/kg kropsvægt

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics (64742-48-9)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

#### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LOAEL (oral, rotte)	4 mg/kg kropsvægt
Enkel STOT-eksponering	Forårsager organskader.

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Undercoating

Viskositet, kinematisk	3800 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

### Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics (64742-48-9)

EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l
--------------------	-------------

### Hydrocarbons, C9, aromatics

LC50 - Fisk [1]	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h)
EC50 - Skaldyr [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Skaldyr [2]	3,2 mg/l
ErC50 alger	2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)
NOEC (akut)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)

### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LC50 - Fisk [1]	15300 mg/l (96h)
EC50 - Skaldyr [1]	9300 mg/l 48h
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l
ErC50 alger	5000 mg/l IC50 72h
NOEC kronisk, skaldyr	9,6 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Hydrocarbons, C9, aromatics

Bionedbrydning	78 % (672h)
----------------	-------------

### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Bionedbrydning	84 % (OECD 301D method)
----------------	-------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-0,35
--	-------

## 12.4. Mobilitet i jord

### Undercoating

Miljø - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Trusel mod drikkevandet. Skadelig for organismer, der lever i vand.
--------------	--

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
EAK-kode	: 08 01 11* - Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer



# Undercoating







## Sikkerhedsdatablad

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

HP-kode	: HP3 - »Brandfarlig«: – brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C – brandfarligt pyrofort væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft – brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion – brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa – affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder – andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration. HP14 - »Økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.
---------	--

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)	COATING SOLUTION	Coating solution	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, III, (D/E)	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III, MARINE POLLUTANT	UN 1139 Coating solution, 3, III	UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, III	UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
	 			
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

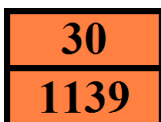
Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 640E
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T2
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Køretøj til transport i tank	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler nr.)	: 30
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
EAK-kode	: •3YE

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 955
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T2
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-E
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

### Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y344
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 10L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 355
PCA max. nettomængde (IATA)	: 60L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 366
CAO max. nettomængde (IATA)	: 220L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 64E
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Særlige bestemmelser (RID)	: 640E
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T2
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE4
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 30

### 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

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

###### EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den
3.	Undercoating ; ethanol; ethylalkohol ; Hydrocarbons, C9, aromatics
28.	Undercoating
29.	Undercoating
3(a)	Undercoating ; ethanol; ethylalkohol ; Hydrocarbons, C9, aromatics
3(b)	Undercoating ; Hydrocarbons, C9, aromatics
3(c)	Undercoating ; Hydrocarbons, C9, aromatics
30.	Undercoating
40.	Undercoating ; ethanol; ethylalkohol ; Hydrocarbons, C9, aromatics

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### VOC Directive (2004/42)

VOC-indhold : 445,9 g/l (42.87%)

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).  
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

#### Holland

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ethanol; ethylalkohol er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethylalkohol er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethylalkohol er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalkohol er opført på listen

#### Danmark

Brandfareklasse : Klasse II-1  
En oplagsenhed : 5 liter  
Internationale aftaler : R10 <H226;H336;H412>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
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)

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 3 - Brandbare væsker

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modifieret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Tilføjet	
2.2	EUH-sætninger	Tilføjet	
2.2	Signalord (CLP)	Tilføjet	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Tilføjet	

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
8.2	Andre oplysninger	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
9.1	Kogepunkt	Modificeret	
9.1	Massefylde	Modificeret	
9.1	Opløselighed i organiske opløsningsmidler	Modificeret	
9.1	Viskositet, dynamisk	Modificeret	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
9.2	VOC-indhold	Modificeret	
12.4	Miljø - jord	Modificeret	
13.1	EAK-kode	Tilføjet	
13.1	H-kode	Tilføjet	
15.1	Fareklasse for vand (WGK)	Tilføjet	
15.1	VOC-indhold	Modificeret	
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
	Forkortelser og akronymer:  RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.

# Undercoating

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
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.
H370	Forårsager organskader.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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