



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Klarlakker

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Q Company AG  
Beckershof 3  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Germany

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : msds@qrefinish.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

Brandfarlig	R10: Brandfarlig. R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Miljøfarlig	R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H226  
H336  
H412

Brandfarlig væske og damp.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger :

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P210

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke damp.

P260

Indånd ikke spray.

**Reaktion:**

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Opbevaring:**

P403

Opbevares på et godt ventileret sted.

**Bortskaffelse:**

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

n-butylacetat

### Tillægsmærkning:

EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder: Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative og Hydroxyphenylbenzotriazole derivative og bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og triisotridecylphosphit

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Maling

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1	R10 Xn; R20/22	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
2-butoxyethylacetat	112-07-2 203-933-3 01- 2119475112-47	Xn; R20/21	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Bis(hydroxyphenylbenzo triazole) derivative	104810-48-2 400-830-7	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Hydroxyphenylbenzotria	104810-47-1	Xi; R43	Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

zole derivative		N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411	
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	41556-26-7 255-437-1 01- 2119491304-40	Xi; R43 N; R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
monoalkyl eller monoaryl eller monoalkylaryl esters af methacrylsyre	7534-94-3 231-403-1	Xi; R36/37/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
triisotridecylphosphit	77745-66-5 278-758-9 01- 2119487302-40	R43 R53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 0,1 - < 0,25$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791-29	R10	Flam. Liq. 3H H226	$\geq 1 - < 10$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Fremprovoker IKKE opkastning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

Symptomer : Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:  
Hovedpine  
Svimmelhed  
Udmattet  
Svækkelse  
Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:  
Rødme  
Smerte  
Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:  
Mavesmerter  
Kvalme  
Opkastning  
Diarré

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

Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

opbevares separat i lukkede indeslutninger.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

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

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå dannelse af aerosol. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Der eksisterer ikke yderligere anbefalinger for brugen af dette produkt udover de nævnte.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
n-butylacetat	123-86-4	GV	150 ppm 710 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
heptan-2-on	110-43-0	STEL	100 ppm 475 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
heptan-2-on	110-43-0	GV	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
2-butoxyethylacetat	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
2-butoxyethylacetat	112-07-2	STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
2-butoxyethylacetat	112-07-2	GV	20 ppm 134 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

##### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

n-butylacetat

: Anvendelse: Arbejdstagere

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

heptan-2-on	: Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 480 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxyethylacetat	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 394,25 mg/m <sup>3</sup>
lavtkogende uspecificeret nafta	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 133 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethylacetat	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 608 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Opløsningsmiddelbestandige handsker De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: gennemsigtig, farveløs
Lugt	: karakteristisk
pH-værdi	: Ikke anvendelig



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	28 °C Metode: ISO 1523, lukket digel Setaflash
Højeste eksplosionsgrænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	:	ikke bestemt
Damptryk	:	ikke bestemt
Massefylde	:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: ISO 2811-1
Opløselighed Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	111 mPa.s (20 °C) Metode: ISO 2555
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler  
Stærke syrer og stærke baser

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuliite

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### **n-butylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 Mund (Rotte): 10.768 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 23,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 17.600 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

##### **heptan-2-on:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : 500 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 12.600 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

##### **2-butoxyethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 Mund (Rotte): 1.880 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : 1.100 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

Akut oral toksicitet : LD50 Mund (Rotte): 3.592 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 3.160 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

### **Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative:**

Akut oral toksicitet : LD50 Mund (Rotte): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

### **Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:**

Akut oral toksicitet : LD50 Mund (Rotte): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

### **bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat:**

Akut oral toksicitet : LD50 Mund (Rotte): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 Mund (Rotte): 8.532 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 35,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

### **Hudætsning/-irritation**

#### **Produkt:**

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

#### **Produkt:**

Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

for at være opfyldt.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

#### Produkt:

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Produkt:

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

#### Produkt:

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

#### Produkt:

Eksponeringsvej: Indånding

Målorganer: Centralnervesystem

Vurdering: Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

### Aspiration giftighed

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

Bemærkninger: Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning., Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger., Opløsningsmidler kan affedte huden.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **n-butylacetat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 18 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 32 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Algae): 675 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

##### **2-butoxyethylacetat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 37 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Algae): 1.570 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

##### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Algae): 2,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

##### **Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 2,8 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Algae): 9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

### Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 2,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Algae): 5.540 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

### bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 0,97 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

### monoalkyl eller monoaryl eller monoalkylaryl esters af methacrylsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 1,79 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 2,57 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Algae): 2,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 408 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Algae): 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebænder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

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

**ADR** : MALING

**IMDG** : PAINT

**IATA** : Paint

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Emballagegruppe

#### **ADR**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 33

Faresedler : 3

#### **IMDG**

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E, S-E

#### **IATA**

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344

Emballagegruppe : III

Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### **ADR**

Miljøfarligt : nej

#### **IMDG**

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
-----	------------------------	---------------------	----------------------

Flygtige organiske forbindelser : 403 g/l

Direktiv 2004/42/EF : Toplak (420 g/l )

Andre regulativer : Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af R-sætninger

Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.	Aspirationsfare
Eye Irrit.	Øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
R10	Brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

#### Fuld tekst af H-sætninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Q 70-260 2K UHS VOC Clearcoat 2:1

Udgave 2.0

MSDS nummer: S00004

Revisionsdato: 23.03.2016

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.