



Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Klarlack

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Q-Company Int. GmbH
Beckershof 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds@qrefinish.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Brandfarligt

R10: Brandfarligt.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Miljöfarlig

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H226
H336
H412

Brandfarlig vätska och ånga.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter

: EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

P260

Inandas inte ångor.

P260

Inandas inte sprej.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

P403

Förvaras på väl ventilerad plats.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

n-butylacetat

Tilläggsmärkning:

EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative och Hydroxyphenylbenzotriazole derivative och Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate och triisotridecyl phosphite

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Färg

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) 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
2-heptanon	heptan-2-on 203-767-1	R10 Xn; R20/22	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
2-butoxietylacetat	112-07-2 203-933-3 01- 2119475112-47	Xn; R20/21	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
solventnafta (petroleum), lätt 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

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Hydroxyphenylbenzotriazole derivative	104810-47-1	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	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	>= 0,25 - < 1
alkyl-, aryl- eller alkylarylestrar av monometakrylsyra	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	>= 0,1 - < 0,25
triisotridecyl phosphite	77745-66-5 278-758-9 01- 2119487302-40	R43 R53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,1 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791-29	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta av kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Huvudvärk
Yrsel
Utmattning
Svaghet
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Rodnad
Smärta
Förtäring kan framkalla följande symptom:
Buksmärta
Illamående
Kräkning
Diarré

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

lagras åtskilda i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik att aerosol bildas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Vid användning av denna produkt finns inga andra föreskrifter förutom dom som redan nämnts.

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
n-butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm 500 mg/m ³	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	KTV	150 ppm 700 mg/m ³	SE AFS
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	KTV	75 ppm 400 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2-heptanon	heptan-2-on	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-heptanon	heptan-2-on	STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-heptanon	heptan-2-on	NGV	25 ppm 120 mg/m ³	SE AFS
2-heptanon	heptan-2-on	KTV	50 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
2-butoxietylacetat	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-butoxietylacetat	112-07-2	STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-butoxietylacetat	112-07-2	NGV	10 ppm 70 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

information				
2-butoxietylacetat	112-07-2	KTV	20 ppm 140 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

n-butylacetat	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 480 mg/m ³
2-heptanon	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 394,25 mg/m ³
2-butoxietylacetat	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 133 mg/m ³
Lågkokande nafta - ospecifierad	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 608 mg/m ³
2-metoxi-1-metyletylacetat	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 275 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Handskar, beständiga mot lösningsmedel De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd : ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Färg	: genomskinlig, färglös
Lukt	: karakteristisk
pH-värde	: Inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ej fastställt
Flampunkt	: 28 °C Metod: ISO 1523, sluten kopp Setaflash
Övre explosionsgräns	: ej fastställt
Nedre explosionsgräns	: ej fastställt
Ångtryck	: ej fastställt
Densitet	: 1,01 g/cm ³ (20 °C) Metod: ISO 2811-1
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 111 mPa.s (20 °C) Metod: ISO 2555
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel
Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

n-butylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.768 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 23,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 17.600 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2-heptanon:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 500 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 12.600 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2-butoxietylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.880 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.592 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 8.532 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 35,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Mutagenitet i könsceller -
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Exponeringsväg: Inandning
Målorgan: Centrala nervsystemet
Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning., Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande., Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

n-butylacetat:

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 18 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 32 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC50 (Algae): 675 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201

2-butoxietylacetat:

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 28 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 37 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC50 (Algae): 1.570 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 9,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,2 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC50 (Algae): 2,9 mg/l

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 2,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 2,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 5.540 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 0,97 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 20 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

alkyl-, aryl- eller alkylarylestrar av monometakrylsyra:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 1,79 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 2,57 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 2,28 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 408 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC50 (Algae): 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FÄRG
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kvantitet 1 5.000 t	Kvantitet 2 50.000 t
-----	-------------------------	------------------------	-------------------------

Flyktiga organiska föreningar : 403 g/l

Direktiv 2004/42/EG : Topplack (420 g/l)

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
R10	Brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
------	------------------------------

Q 70-260 2K UHS VOC CLEARCOAT 2:1

Version 2.0

SDB-nummer: S00004

Revisionsdatum: 11.03.2017

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.