

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/
virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt
anvendelser, der frarådes**

Identificerede anvendelser: erhvervsmæssig anvendelse

Stoffets/præparatets anvendelse Klar lak**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Producent/leverandør**

Q-Company Int. GmbH

Beckershof 3

24558 Henstedt-Ulzburg

web: www.qrefinish.com

phone: +49 (0)4193-75400

For yderligere information: msds@qrefinish.com**1.4 Nødtelefon:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)*** PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 3

H226

Brandfarlig væske og damp.



GHS08

STOT RE 2

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende
eller gentagen eksponering.

GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 1)

STOT SE 3 H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

xylene

Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat

Risikosætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 2)

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-15%
List no.: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	carbonhydrid, C9, aromatiske ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 3)

CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoxyethylacetat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
List no.: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,1-<0,5%

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

*** PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 4)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:

Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Carbonmonoxid og carbondioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

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

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 5)

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

*** PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevaring:**

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*** PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 6)

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
123-86-4 butylacetat	
GV (DA)	Langtidsværdi: 710 mg/m ³ , 150 ppm
1330-20-7 xylén	
GV (DA)	Langtidsværdi: 109 mg/m ³ , 25 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 442 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 221 mg/m ³ , 50 ppm Hud
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
GV (DA)	Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 550 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm Hud
100-41-4 ethylbenzen	
GV (DA)	Langtidsværdi: 217 mg/m ³ , 50 ppm EHK
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 884 mg/m ³ , 200 ppm Langtidsværdi: 442 mg/m ³ , 100 ppm Hud
112-07-2 2-butoxyethylacetat	
GV (DA)	Langtidsværdi: 134 mg/m ³ , 20 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 333 mg/m ³ , 50 ppm Langtidsværdi: 133 mg/m ³ , 20 ppm Hud

Oplysninger om regulering

GV (DA): BEK nr 986 af 11/10/2012

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL-værdier		
123-86-4 butylacetat		
Dermal	DNEL	7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 7)

Inhalation	DNEL	960 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 960 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 480 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 480 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
1330-20-7 xylene		
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalation	DNEL	289 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 289 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 77 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 77 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
carbonhydrider, C9, aromatiske		
Dermal	DNEL	25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalation	DNEL	150 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat		
Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalation	DNEL	275 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
112-07-2 2-butoxyethylacetat		
Dermal	DNEL	102 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 102 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalation	DNEL	775 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 333 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 133 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat		
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 2,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalation	DNEL	2,35 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 2,35 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
PNEC-værdier		
123-86-4 butylacetat		
PNEC	0,18 mg/l (freshwater environment) 0,018 mg/l (marine environment) 0,36 mg/l (intermittent releases)	

(Fortsættes på side 9)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 8)

PNEC	35,6 mg/l (sewage treatment plants) 0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)
1330-20-7 xylene	
PNEC	0,327 mg/l (freshwater environment) 6,58 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	12,46 mg/kg (freshwater sediment environment) 2,31 mg/kg (soil)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
PNEC	0,635 mg/l (freshwater environment) 0,0635 mg/l (marine environment) 6,35 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	3,29 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,329 mg/kg (marine sediment environment)
112-07-2 2-butoxyethylacetat	
PNEC	0,304 mg/l (freshwater environment) 0,0304 mg/l (marine environment) 0,56 mg/l (intermittent releases) 90 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	2,03 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,203 mg/kg (marine sediment environment) 0,68 mg/kg (soil)
Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	
PNEC	0,0022 mg/l (freshwater environment) 0,00022 mg/l (marine environment) 0,009 mg/l (intermittent releases)
PNEC	1,05 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,11 mg/kg (marine sediment environment) 0,21 mg/kg (soil)

Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 9)

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P2-filter

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning (EN 374).

Handskemateriale:

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Handsker af PVA

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 ≥ 480

(Fortsættes på side 11)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 10)

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt*** PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke relevant.**Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	124 °C Ikke bestemt.

Flammepunkt: >23 °C**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.**Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt.**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.**Eksplodingsgrænser:**

Nedre:	0,7 Vol %
Øvre:	15,0 Vol %

Damptryk ved 20 °C: 10,7 hPa

(Fortsættes på side 12)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 11)

Densitet:	0,97-0,99 g/cm ³
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	127 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med alkalier, aminer og stærke syrer.

Reaktioner med oxidationsmidler.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås Beskyttes mod varme og direkte sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbonmonoxid og carbondioxid

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

*** PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

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

(Fortsættes på side 13)

— DA —

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 12)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
123-86-4 butylacetat		
Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	10.760 mg/kg (rat)
		>14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat)
1330-20-7 xylene		
Oral	ATE	>2.000 mg/kg
Dermal	ATE	1.466,67 mg/kg
Inhalation	ATE	12,09 mg/l (vapour)
carbonhydrider, C9, aromatiske		
Oral	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg
Inhalation	LC50/4 h	>6.193 mg/l (rat)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/6 h	4.345 mg/l (rat)
100-41-4 ethylbenzen		
Inhalation	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
112-07-2 2-butoxyethylacetat		
Oral	LD50	1.880 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.500 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat		
Oral	LD50	3.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.170 mg/kg (rat)

Primær irritationsvirkning:**på huden:**

Forårsager hudirritation.

på øjet:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 14)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 13)

Sensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**Kimcellemutagenicitet**

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

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

*** PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****123-86-4 butylacetat**

LC50/96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)
TT/16 h	115 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48 h	44 mg/l (daphnia)
EC50/72 h	675 mg/l (algae)

1330-20-7 xylén

LC50/96 h	2,6 mg/l (fish)
IC50/72 h	2,2 mg/l (algae)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/24 h	96 mg/l (microorganisms)

carbonhydrider, C9, aromatiske

ErC50/96 h	9,2 mg/l (fish)
------------	-----------------

(Fortsættes på side 15)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 14)

EL50/48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
ErL50/72 h	2,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50/48 h	6,14 mg/l (Daphnia magna)
EC50/10 min	>99 mg/l (microorganisms)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
LC50/96 h	>100 mg/l (fish)
EC50/48 h	>500 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min	>1.000 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50	>100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
	>100 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
112-07-2 2-butoxyethylacetat	
EC50/72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/24 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/48 h	10-100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	
LC50/96 h	0,97 mg/l (fish)
EC50/3 h	>100 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h	1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/24 h	20 mg/l (Daphnia magna)
12.2 Persistens og nedbrydelighed	
123-86-4 butylacetat	
Biodegradation	83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
1330-20-7 xylene	
Biodegradation	>60 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
carbonhydrider, C9, aromatiske	
Biodegradation	78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

(Fortsættes på side 16)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 15)

112-07-2 2-butoxyethylacetat	
Biodegradation	>70 % (readily biodegradable) (OECD 301C, 28d)
Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	
Biodegradation	38 % (not readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	
123-86-4 butylacetat	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
1330-20-7 xylen	
BCF	25,9
log Pow	3,15
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
log Pow	0,56
Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	
BCF	<9,7
12.4 Mobilitet i jord	
123-86-4 butylacetat	
log Koc	1,27
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
Koc	1,7
Reaktionsmasse på bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	
log Koc	5,31
Koc	204.400

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

skadelig for vandorganismer

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 17)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 16)

12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	--

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.*** PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1263 MALING

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse

3

Faremærkat

3

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant (IMDG):**

Nej

(Fortsættes på side 18)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 17)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
Kemler-tal:	30
EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	A
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR	
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, 3, III

*** PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer - BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3, 20**Nationale forskrifter:****Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

MAL-Code: 5-3

(Fortsættes på side 19)

— DA —

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 18)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

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.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: den europæiske liste over anmeldte stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: afledt nuleffektniveau

PNEC: beregnet nuleffektkoncentration

LC50: median lethal concentration

LD50: dødelig dosis 50%

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske. Farekategori 2

(Fortsættes på side 20)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2017

V- 2

Revision: 03.07.2017

Handelsnavn: Q 70-205 2K HS AS Clearcoat 2:1

(Fortsat fra side 19)

Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske. Farekategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet. Farekategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/-irritation. Farekategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øjenskade/øjenirritation. Farekategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering - hud. Farekategori 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisering - hud. Farekategori 1A
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering. Farekategori 3
STOT RE 2: Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering. Farekategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare. Farekategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare, Farekategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, Farekategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, Farekategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, Farekategori 3

Kilder: Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DA —