

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

UFI: YG10-S0H6-R00G-28PP

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning identifierats: Yrkesmässig användning

Ämnets användning / tillredningen Fyllmedel**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare/leverantör:**

Q-Company Int. GmbH
Lentförhdener Strasse 12-14
D-24576 Weddelbrook
Germany
www.qrefinish.com
info@qrefinish.com
+49 (0)4192 891 420

Område där upplysningar kan inhämtas: 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 enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS05

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

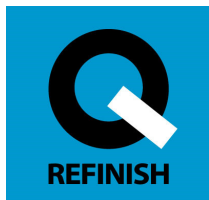
Faropiktogram

GHS02 GHS05

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

1-butanol

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 1)

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**Faropiktogram**

GHS02 GHS05

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

1-butanol

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

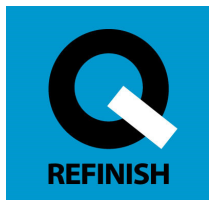
2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

78-93-3 metyletylketon

Förteckning II

*** AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 2)

Farliga ingredienser:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-15%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] ⚠ Carc. 2, H351	2,5-<10%
CAS: 9004-70-0	cellulosanitrat ⚠ Flam. Sol. 1, H228	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	metyletylketon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen ⚠ 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; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	1-butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-5%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	diacetonalkohol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥10 %	0,1-<1%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.
Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 3)

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

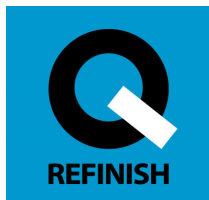
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 4)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Förvaras endast i originalemballage.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

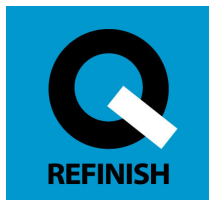
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*** AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****123-86-4 n-butylacetat**OEL (SE) Korttidsvärde: 723 mg/m³, 150 ppmNivågränsvärde: 241 mg/m³, 50 ppmIOELV (EU) Korttidsvärde: 723 mg/m³, 150 ppmNivågränsvärde: 241 mg/m³, 50 ppm**13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**OEL (SE) Nivågränsvärde: 5 mg/m³

totaldamm

78-93-3 metyletylketonOEL (SE) Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppmNivågränsvärde: 150 mg/m³, 50 ppmIOELV (EU) Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppmNivågränsvärde: 600 mg/m³, 200 ppm

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 5)

1330-20-7 xylene	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Hud
71-36-3 1-butanol	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 90 mg/m ³ , 30 ppm Nivågränsvärde: 45 mg/m ³ , 15 ppm H
123-42-2 diacetonalkohol	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 240 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 25 ppm V
64-17-5 etanol	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm V
100-41-4 etylbensen	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 220 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Hud

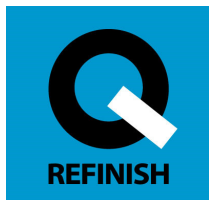
Gällande föreskrifter

OEL (SE): AFS 2021:3

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL		
123-86-4 n-butylacetat		
Dermal	DNEL	7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	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)
13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]		
Inhalativ	DNEL	10 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
78-93-3 metyletylketon		
Dermal	DNEL	1.161 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	600 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

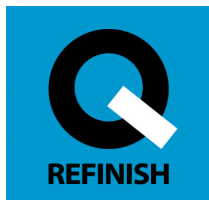
Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 6)

1330-20-7 xylen		
Dermal	DNEL	212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	442 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 442 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 221 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 221 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
71-36-3 1-butanol		
Inhalativ	DNEL	310 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
123-42-2 diacetonalkohol		
Dermal	DNEL	9,4 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	240 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 66,4 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 66,4 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
100-41-4 etylbensen		
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	293 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 77 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
PNEC		
123-86-4 n-butylacetat		
PNEC		0,18 mg/l (freshwater environment) 0,018 mg/l (marine environment) 0,36 mg/l (intermittent releases) 35,6 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC		0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)
13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]		
PNEC		0,184 mg/l (freshwater environment) 0,0184 mg/l (marine environment) 0,193 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC		1.000 mg/kg (freshwater sediment environment) 100 mg/kg (marine sediment environment) 100 mg/kg (soil)
78-93-3 metyletylketon		
PNEC		55,8 mg/l (freshwater environment) 55,8 mg/l (marine environment) 55,8 mg/l (intermittent releases) 709 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC		284,74 mg/kg (freshwater sediment environment)

(Fortsättning på sida 8)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 7)

	284,7 mg/kg (marine sediment environment) 22,5 mg/kg (soil)
1330-20-7 xylen	
PNEC	0,327 mg/l (freshwater environment) 0,327 mg/l (marine environment)
PNEC	12,46 mg/kg (freshwater sediment environment) 12,46 mg/kg (marine sediment environment)
71-36-3 1-butanol	
PNEC	0,082 mg/l (freshwater environment) 0,0082 mg/l (marine environment) 2,25 mg/l (intermittent releases) 2.476 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	0,0178 mg/kg (marine environment) 0,178 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,015 mg/kg (soil)
123-42-2 diacetonalkohol	
PNEC	2 mg/l (freshwater environment) 0,2 mg/l (marine environment) 1 mg/l (intermittent releases) 82 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	9,06 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,91 mg/kg (marine sediment environment) 0,63 mg/kg (soil)
100-41-4 etylbensen	
PNEC	0,1 mg/l (freshwater environment) 0,01 mg/l (marine environment) 0,1 mg/l (intermittent releases) 9,6 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	13,7 mg/kg (freshwater sediment environment) 1,37 mg/kg (marine sediment environment) 2,68 mg/kg (soil)

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

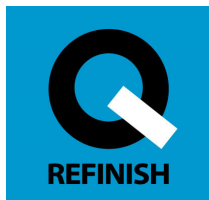
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

(Fortsättning på sida 9)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 8)

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ät och drick ej vid hanteringen.
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Andningsskydd:

Filter A2/P2

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Skyddshandskar

Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation (EN 374).

HandskmaterialRekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstidPermeationsvärde: nivå 6 ≤ 480 min.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Ljusgrå

Lukt:

Karakteristisk

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

Brandfarlighet

Mycket brandfarligt.

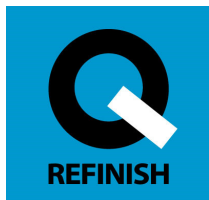
Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

1 Vol %

Övre:

15 Vol %

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

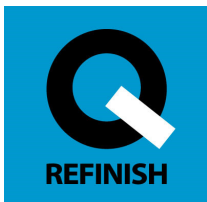
Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 9)

Flampunkt:	12 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde:	Ej användbar.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck vid 20 °C:	105 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	1,65-1,69 g/cm ³
Ångdensitet	Ej bestämd.
9.2 Annan information	
Utseende:	
Form:	Högviskös
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Tillståndsändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Information om faroklasser för fysisk fara	
Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

(Fortsättning på sida 11)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med alkalier, aminer och starka syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Skyddas mot värme och direkt solljus.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Kolmonoxid och koldioxid

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

*** AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**123-86-4 n-butylacetat**

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat)

13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

78-93-3 metyletylketon

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

1330-20-7 xylene

Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)

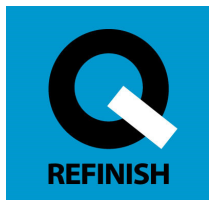
71-36-3 1-butanol

Oral	LD50	790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)

123-42-2 diacetonalkohol

Oral	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.630 mg/kg (rab)

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 11)

		13.750 mg/kg (rabbit)
64-17-5 etanol		
Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
100-41-4 etylbensen		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Primär retningseffekt:**Frätande/irriterande på huden**

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

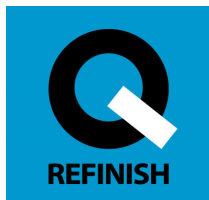
11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper		
78-93-3	metyletylketon	Förteckning II

*** AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Akvatisk toxicitet:	
123-86-4 n-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)
13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	
LC50/96 h	>1.000 mg/l (fish)

(Fortsättning på sida 13)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

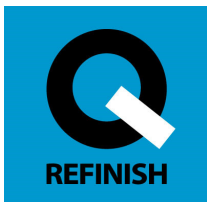
Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 12)

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/15 min	>100 mg/l (microorganisms)
78-93-3 metyletylketon	
EC50/7 d	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus melanotus) >100 mg/l (Daphnia magna)
1330-20-7 xylene	
LC50/96 h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (microorganisms)
EC50/48 h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
71-36-3 1-butanol	
LC50/96 h	1.376 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	1.328 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>500 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC3/16 h	4.390 mg/l (Pseudomonas putida)
123-42-2 diacetonalkohol	
LC50/96 h	>100 mg/l (fish)
TGK/16 h	825 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
100-41-4 etylbensen	
EC50/48 h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min	200 mg/l (microorganisms)
EC50/24 h	13,4 mg/l (algae) 7 mg/l (fish)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
123-86-4 n-butylacetat	
Biodegradation	83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
78-93-3 metyletylketon	
Biodegradation	98 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d)
1330-20-7 xylene	
Biodegradation	>60 % (readily biodegradable)
71-36-3 1-butanol	
Biodegradation	92 % (readily biodegradable)
123-42-2 diacetonalkohol	
Biodegradation	98,51 % (readily biodegradable) (OECD 301A, 28d)

(Fortsättning på sida 14)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 13)

100-41-4 etylbensen	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 301 E, 6 d, aerobic)
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
123-86-4 n-butylacetat	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
78-93-3 metyletylketon	
log Pow	0,3
1330-20-7 xylen	
BCF	25,9
log Kow	<3,2
71-36-3 1-butanol	
BCF	3,16
123-42-2 diacetonalkohol	
log Pow	≤0,098
100-41-4 etylbensen	
BCF	1
12.4 Rörlighet i jord	
123-86-4 n-butylacetat	
log Koc	1,27
71-36-3 1-butanol	
log Koc	0,388
123-42-2 diacetonalkohol	
log Koc	0,52
100-41-4 etylbensen	
log Koc	2,41

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

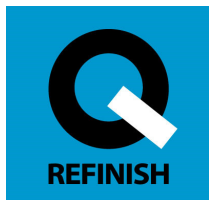
Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

(Fortsättning på sida 15)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 14)

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
-----------	---

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 Officiell transportbenämning****ADR** 1263 FÄRG
IMDG, IATA PAINT**14.3 Faroklass för transport****ADR, IMDG, IATA****Klass** 3
Etikett 3**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** II**14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga vätskor

Farlighetsnummer (Kemler-tal):

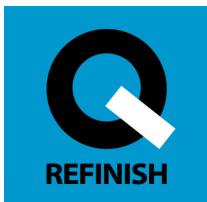
33

EMS-nummer:F-E,S-E**Stowage Category**

A

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**instrument** Ej användbar.**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR****Begränsade mängder (LQ)** 5L**Transportkategori** 2**Tunnelrestriktionskod** D/E

(Fortsättning på sida 16)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 15)

IMDG Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 FÄRG, 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU**Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Seveso-kategorier** P5c **BRANDFARLIGA VÄTSKOR****Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

78-93-3 | metyletylketon

3

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

78-93-3 | metyletylketon

3

Nationella föreskrifter:**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

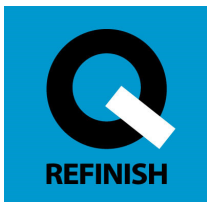
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 17)

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

(Fortsättning från sida 16)

Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H228 Brandfarligt fast ämne.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Överbrygningsprincip
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Versionsnummer på den föregående versionen: 5.0**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: härledd nolleffektnivå

PNEC: uppskattad nolleffektkoncentration

LC50: median letal koncentration

LD50: dödlig dos 50 %.

PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

vPvB: mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

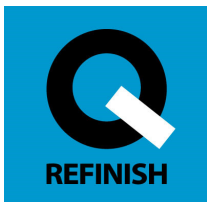
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

(Fortsättning på sida 18)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.09.2022

V- 6.0 (ersätter versionen 5.0)

Omarbetad: 09.09.2022

Handelsnamn: Q 20-400 1K NC Putty

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

(Fortsättning från sida 17)

Källor Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

*** Data ändrade gentemot föregående version**
