

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

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

Användning identifierats: Yrkesmässig användning

**Ämnets användning / tillredningen** Spackelmassa

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Tillverkare/leverantör:**

Q-Company Int. GmbH

Beckershof 3

24558 Henstedt-Ulzburg

web: [www.qrefinish.com](http://www.qrefinish.com)

phone: +49 (0)4193-75400

**Område där upplysningar kan inhämtas:** [msds@qrefinish.com](mailto: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. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08

Repr. 2 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT RE 1 H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08

(Fortsättning på sida 2)

SV —

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 1)

**Signalord Fara****Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

styren

N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelser**

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

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2119978265-26	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 2687-91-4 EINECS: 220-250-6 Reg.nr.: 01-2119472138-36	N-Ethyl-2-Pyrrolidone ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Dam. 1, H318	0,1-<0,3%

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	cobalt bis(2-ethylhexanoate) ☠ Repr. 2, H361f; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etylacetat 🔥 Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	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:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

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.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

###### 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:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**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.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

###### Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 3)

**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 andningsskyddsutrustning.

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.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

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

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

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 explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

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 endast i originalemballage.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 4)

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****100-42-5 styren**

OEL	Korttidsvärde: 86 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Nivågränsvärde: 43 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm B, M, H, V
-----	---

**136-52-7 cobalt bis(2-ethylhexanoate)**

OEL	Nivågränsvärde: 0,02 mg/m <sup>3</sup> som Co; inhalerbart damm; C,H,S
-----	---

**141-78-6 etylacetat**

OEL	Korttidsvärde: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm V
-----	---

**Gällande föreskrifter OEL: AFS2015:7****DNEL****100-42-5 styren**

Dermal	DNEL	406 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers) 306 mg/m <sup>3</sup> (acute - local effects, workers) 85 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)**

Inhalativ	DNEL	3,35 mg/m <sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)
-----------	------	---

**141-78-6 etylacetat**

Dermal	DNEL	63 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	1.468 mg/m <sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers) 1.468 mg/m <sup>3</sup> (acute - local effects, workers) 734 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers) 734 mg/m <sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

**PNEC****100-42-5 styren**

PNEC	0,028 mg/l (freshwater environment) 0,0028 mg/l (marine environment) 0,04 mg/l (intermittent releases) 5 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	0,614 mg/kg (freshwater sediment environment)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 5)

	0,0614 mg/kg (marine sediment environment) 0,2 mg/kg (soil)
<b>123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)</b>	
PNEC	100 µg/l (sewage treatment plants)
<b>141-78-6 etylacetat</b>	
PNEC	0,24 mg/l (freshwater environment) 0,024 mg/l (marine environment) 1,65 mg/l (intermittent releases) 650 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	1,15 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,115 mg/kg (marine sediment environment)

**Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät och drick ej vid hanteringen.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A2/P2

**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).

**Handskmaterial**

Fluorkautschuk (viton)

Rekommenderad 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 penetreringstid**

Permeationsvärde: nivå 6  $\leq 480$  min.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 6)

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

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

<b>Form:</b>	Trögflytande
<b>Färg:</b>	Beige
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde:** Ej användbar.**Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	145 °C Ej bestämd.

**Flampunkt:** 31 °C**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.**Explosionsgränser:**

<b>Nedre:</b>	1,1 Vol %
<b>Övre:</b>	6,1 Vol %

**Ångtryck vid 20 °C:** 6,7 hPa**Densitet:** 1,81-1,83 g/cm<sup>3</sup>**Ångdensitet:** Ej bestämd.**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.**Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 7)

<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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**

Polymerisation under värmeutveckling.

Reagerar med peroxider och andra radikalbildare.

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:**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****100-42-5 styren**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

**123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)**

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	5,05 mg/l (rat)

**141-78-6 etylacetat**

Oral	LD50	6.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>20.000 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/6 h	58 mg/l (rat)

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

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller**

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

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 8)

**Cancerogenitet**

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

**Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****100-42-5 styren**

LC50/96 h	4,02 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	4,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	4,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

**123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)**

EC50/72 h	100 mg/l (algae)
-----------	------------------

**141-78-6 etylacetat**

LC50/96 h	230 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	165 mg/l (Daphnia cucullata)
EC50/72 h	>900 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC3/16 h	650 mg/l (Pseudomonas putida)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****100-42-5 styren**

Biodegradation	70,9 % (readily biodegradable) (ISO 9408, 28 d, aerobic)
----------------	--

**141-78-6 etylacetat**

Biodegradation	93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)
----------------	--

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****100-42-5 styren**

BCF	74 (-)
log Pow	2,96

**141-78-6 etylacetat**

BCF	30 (-)
log Pow	0,66

**12.4 Rörlighet i jord****100-42-5 styren**

log Koc	2,55
Koc	352

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 9)

**123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)**

log Koc &gt;5,63

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**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****ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR**

1866 HARTSLÖSNING

**IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

**14.3 Faroklass för transport****ADR, IMDG, IATA****Klass**

3

**Etikett**

3

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

**Kemler-tal:**

30

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

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 10)

<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
<b>Kommentarer:</b>	ADR 2.2.3.1.5
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Kommentarer:</b>	IMDG 2.3.2.5
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1866 HARTSLÖSNING, 3, III

**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**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.

**Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2018

V- 1

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: Q 20-305 Multi Plus Putty**

(Fortsättning från sida 11)

- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H360D Kan skada det ofödda barnet.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och 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 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 nolleffekt-koncentration

LC50: median letal koncentration

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

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

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

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

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

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

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