



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty****1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Identifisert bruk: profesjonell bruk.

**Bruk av stoffet/ tilberedning** sparkelmasse**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

Q Company Int. GmbH

Beckershof 3

24558 Henstedt-Ulzburg

web: www.qrefinish.com

phone: +49 (0)4193-75400

**Avdeling for nærmere informasjoner:** msds@qrefinish.com**1.4 Nødnummer:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**\* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2 Etikettelementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07 GHS08

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkgdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 1)

**Varselord Fare****Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

styren

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

**Sikkerhetssetninger**P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjoner:**

Inneholder N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). Kan gi en allergisk reaksjon.

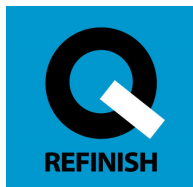
**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

<b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Registreringsnummer: 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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Registreringsnummer: 01-2119475103-46	etylacetat ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Registreringsnummer: 01-2119978265-26	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

**Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkgdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

**Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slökkemiddel****Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

**Ytterligere informasjoner**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 3)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

**7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****100-42-5 styren**

AG | Langtidsverdi: 105 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

M

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 4)

<b>141-78-6 etylacetat</b>		
AG	Langtidsverdi: 550 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm	
<b>DNEL-verdier</b>		
<b>100-42-5 styren</b>		
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)
<b>141-78-6 etylacetat</b>		
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)
<b>123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)</b>		
Inhalativ	DNEL	3,35 mg/m <sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)
<b>PNEC-verdier</b>		
<b>100-42-5 styren</b>		
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) 0,0614 mg/kg (marine sediment environment) 0,2 mg/kg (soil)	
<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)	
<b>123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)</b>		
PNEC	100 µg/l (sewage treatment plants)	

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 5)

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Spis og drikk ikke under arbeidet.

**Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P2

**Håndvern:**

Beskytteshansker

Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering (EN 374).

**hanskemateriale**

Fluorkautsjuk (Viton)

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,7$  mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6  $\geq 480$  min.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****almennelige opplysninger****Utseende:****Form:**

Pastalignende

**Farge:**

Canary yellow

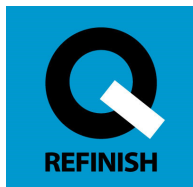
**Lukt:**

Karakteristisk

**Luktterskel:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 6)

<b>pH-verdi:</b>	Ikke brukbar.
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	145 °C Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	31 °C
<b>Antennelighet (fast, gassformet):</b>	Ikke brukbar.
<b>Spaltningstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantennelighet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
<b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1,1 Vol %
<b>Øvre</b>	6,1 Vol %
<b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	6,7 hPa
<b>Tetthet:</b>	~ 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>damptetthet</b>	Ikke bestemt.
<b>fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt.
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.2 Kjemisk stabilitet** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Polymerisasjon under varmeutvikling.

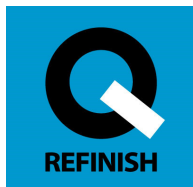
Reaksjoner med peroksider og andre radikaldannere.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplisjonsfarlig blanding.

**10.4 Forhold som bør unngås** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.**10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykddato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 7)

**\* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****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)

**141-78-6 etylacetat**

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

**Primær irritasjonsvirkning:****Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet**

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – gjentatt eksponering**

Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**\* Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****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)

**141-78-6 etylacetat**

LC50/96 h	230 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	165 mg/l (Daphnia cucullata)

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkgdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 8)

EC50/72 h	>900 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC3/16 h	650 mg/l (Pseudomonas putida)
<b>123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)</b>	
EC50/72 h	100 mg/l (algae)
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>100-42-5 styren</b>	
Biodegradation	70,9 % (readily biodegradable) (ISO 9408, 28 d, aerobic)
<b>141-78-6 etylacetat</b>	
Biodegradation	93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)
<b>12.3 Bioakkumulasjonspotensial</b>	
<b>100-42-5 styren</b>	
BCF	74 (-)
log Pow	2,96
<b>141-78-6 etylacetat</b>	
BCF	30 (-)
log Pow	0,66
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	
<b>100-42-5 styren</b>	
log Koc	2,55
Koc	352
<b>123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)</b>	
log Koc	>5,63

**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**Europeiske avfallslisten**

08 01 11\* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 10)

— NO —

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 9)

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 UN-nummer:**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR**

1866 HARPIKSLØSNING

**IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

**14.3 transport fareklasser****ADR, IMDG, IATA****klasse**

3

**Fareseddel**

3

**14.4 Emballasjegruppe:****ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Miljøfarer:**

Ikke brukbar.

**Marine pollutant:**

Nei

**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Brannfarlige væsker**Kemler-tall:**

30

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

A

**14.7 Transport i bulk iht. annekset II til**  
**MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****Begrenset mengde (LQ)**

5L

**Transportkategori**

3

**Tunnel restriksjonskode**

D/E

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

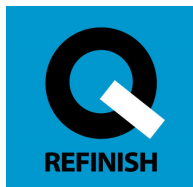
**UN "Model Regulation":**

UN 1866 HARPIKSLØSNING, 3, III

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 29.05.2018

V- 3.0

revidert den: 29.05.2018

**Handelsnavn: Q 20-820 2K Polyester ONESStep Putty**

(fortsatt fra side 10)

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**\* Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.

**Relevante satser**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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 harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.  
EINECS: Europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer  
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Avledet nivå uten virkning  
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning  
LC50: median dødelig konsentrasjon  
LD50: dødelig dose 50%  
PBT: persistente, bioakkumulerende og giftige  
vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende  
Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske. Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske. Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet. Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon. Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon. Kategori 2  
Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden. Kategori 1B  
Repr. 2: Reproduksjonstoksisk. Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering. Kategori 3  
STOT RE 1: Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering. Kategori 1  
Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon. Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 3  
**Kilder** Europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu>

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**