

Säkerhetsdatablad  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning identifierats: Yrkesmässig användning

**Ämnets användning / tillredningen** Härdare**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**

Q-Company Int. GmbH

Beckershof 3

24558 Henstedt-Ulzburg

web: www.qrefinish.com

phone: +49 (0)4193-75400

**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

Org. Perox. E H242 Brandfarligt vid uppvärmning.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

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 GHS09

**Signalord** Varning

(Fortsättning på sida 2)

—SV—

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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 1)

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

dibenzoylperoxid

**Faroangivelser**

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

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

**2.3 Andra faror**

Risk of fire on contact with combustible substances or other substances effective in promoting the decomposition reaction.

Thermal decomposition with temperatures above 50 °C (SADT).

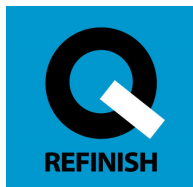
Brännbar.

**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: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg.nr.: 01-2119511472-50	dibenzoylperoxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-55%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6 Reg.nr.: 01-2119437229-36	dimethyl phthalate ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	25-50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 02-2119752517-33 01-2119456816-28	1,2-etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

---

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

---

(Fortsättning från sida 2)

**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.  
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.

**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.

**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.

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

---

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

---

(Fortsättning från sida 3)

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

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

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

**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 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.

Keep apart from dirt, rust, chemicals, especially reducing substances, acids, alkaline solutions, amines and heavy metal compounds (such as accelerator, dessicative, metal soaps). Avoid naked flames, sparks, other ignition sources and sunlight.

Avoid any direct contact with accelerators.

Suitable materials: Stainless steel (DIN 1.4571), PVC, polyethylene, glass-lined apparatus.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Undvik slag och friktion.

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.

Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvaras låst och oåtkomligt för barn.

**Maximal lagringstemperatur: +25 °C**

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 4)

**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:****131-11-3 dimethyl phthalate**

OEL	Korttidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup> V
-----	--

**107-21-1 1,2-etandiol**

OEL	Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Nivågränsvärde: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H
-----	---

Gällande föreskrifter OEL: AFS2015:7

**DNEL****131-11-3 dimethyl phthalate**

Dermal	DNEL	100 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	294 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**PNEC****131-11-3 dimethyl phthalate**

PNEC	0,192 mg/l (freshwater environment) 0,0192 mg/l (marine environment) 0,39 mg/l (intermittent releases) 4 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	1,403 mg/kg (freshwater sediment environment) 3,16 mg/kg (soil)

**Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****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.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät och drick ej vid hanteringen.

**Andningsskydd:**

Filter A2/P2

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 5)

**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**

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.

Handskar av syntetiskt gummi

Handskar av neopren

**Handskmaterialets penetreringstid**

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:**

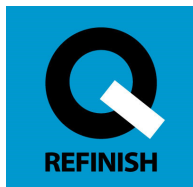
<b>Form:</b>	Trögflytande
<b>Färg:</b>	Röd
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd.

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

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

**Flampunkt:** >50 °C**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**Sönderfallstemperatur:** SADT = 50 °C**Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.  
Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	0,0 Vol %
Övre:	0,0 Vol %
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	<1 hPa
<b>Densitet:</b>	1,15-1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	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**

Thermal decomposition with temperatures above 50 °C (SADT).

Suitable materials: Stainless steel (DIN 1.4571), PVC, polyethylene, glass-lined apparatus.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

To avoid thermal decomposition do not overheat. Thermal decomposition or direct contact with numerous additives, such as reducing agents (i.e. amine accelerator), heavy metal compounds (in particular cobalt accelerators), acids and alkaline solutions, may lead to hazardous, autoaccelerating decomposition reactions, and possibly, to explosion or fire.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot värme och direkt solljus.

För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.

**10.5 Oförenliga material:**

Keep apart from dirt, rust, chemicals, especially reducing substances, acids, alkaline solutions, amines and heavy metal compounds (such as accelerator, dessicative, metal soaps). Avoid naked flames, sparks, other ignition sources and sunlight.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

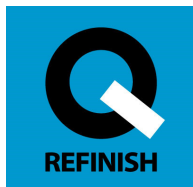
Risk för utveckling av giftiga pyrolyserprodukter.

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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 7)

<b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b>		
<b>94-36-0 dibenzoylperoxid</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	24,3 mg/l (rat)
<b>131-11-3 dimethyl phthalate</b>		
Oral	LD50	6.800 mg/kg (rat)
<b>107-21-1 1,2-etandiol</b>		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.530 mg/kg (rabbit)

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

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

**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.

**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.

**\* AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****94-36-0 dibenzoylperoxid**

LC50/96 h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	0,11 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	0,0711 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****94-36-0 dibenzoylperoxid**

Biodegradation 68 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, aerobic)

**131-11-3 dimethyl phthalate**

Biodegradation 96-98 % (readily biodegradable) (OECD 301 E, 28 d)

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 8)

<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
<b>94-36-0 dibenzoylperoxid</b>	
log Kow	3,2 (OECD 117)
<b>131-11-3 dimethyl phthalate</b>	
BCF	57 (-)
log Pow	1,56
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	
<b>131-11-3 dimethyl phthalate</b>	
log Koc	1,57

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

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

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

**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**

16 05 06*	Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
-----------	---

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**\* AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	UN3108
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR IMDG  IATA	3108 ORGANISK PEROXID TYP E, FAST ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, MARINE POLLUTANT  ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

(Fortsättning på sida 10)

—SV—

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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 9)

<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Klass</b>	5.2
<b>Etikett</b>	5.2
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>ADR</b>	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande
<b>Marine pollutant:</b>	Ja
<b>Särskild märkning (ADR):</b>	Symbol (fisk och träd)
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Organiska peroxider
<b>EMS-nummer:</b>	F-J,S-R
<b>Stowage Category</b>	D
<b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat.
<b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" acids. SG36 Stow "separated from" alkalis.
<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>	500 g
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	500 g
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3108 ORGANISK PEROXID TYP E, FAST, 5.2

\* **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**

P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER

E1 Farligt för vattenmiljön

**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 50 t**

**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t**

**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 21.05.2018

V- 2

Omarbetad: 21.05.2018

**Handelsnamn: Q 20-900 BPO Hardener**

(Fortsättning från sida 10)

**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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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

Org. Perox. B: Organiska peroxider – Typ B

Org. Perox. E: Organiska peroxider – Typ E/F

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

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

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

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

**Källor** Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>**\* Data ändrade gentemot föregående version**