



Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Q 70-260HF Hardener Fast

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdningskemikalie

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Q-Company Int. GmbH
Beckershof 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : 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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet - enstaka	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

exponering, Kategori 3, Andningsorgan

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Brandfarligt

R10: Brandfarligt.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hälsoskadlig

R20: Farligt vid inandning.

Irriterande

R37: Irriterar andningsorganen.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Miljöfarlig

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H226
H317
H332
H335
H336

H412

Brandfarlig vätska och ånga.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skadligt vid inandning.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande
farouppgifter

: EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

P260

Inandas inte ångor.

P260

Inandas inte sprej.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

P370 + P378
Förvaring:
P403
Avfall:
P501

innan de används igen.
Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
HDI oligomers, isocyanurate

n-butylacetat

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Tilläggsmärkning:

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Färg

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
HDI oligomers, isocyanurate	28182-81-2 500-060-2 01- 2119485796-17	Xn-Xi; R20-R37- R43	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 50 - < 70
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
solventnafta (petroleum), lätt	64742-95-6 265-199-0	Xn; R65 Xi; R37	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

aromatisk	01- 2119455851-35	N; R51/53 R10 R66 R67	STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
2-metoxi-1- metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791-29	R10	Flam. Liq.3; H226	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta av kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Huvudvärk
Yrsel
Utmattnings
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Rödnad
Förtäring kan framkalla följande symptom:
Buksmärta
Kräkning

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

Diarré

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

Behandling : I händelse av förtäring skall magen tömmas med magsond under läkares överinseende.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik att aerosol bildas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara på väl ventilerad plats.
- Lagringstid : 12 Måneder
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Vid användning av denna produkt finns inga andra föreskrifter förutom dom som redan nämnts.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
---------------	---------	-----------	--------------------	----------

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

		(Exponeringssätt)		
HDI oligomers, isocyanurate	28182-81-2	NGV	0,002 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande., Takgränsvärdet avser en 5-minutersperiod., Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m3 är olika för olika ämnen., Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen gäller kraven på medicinsk kontroll endast när ämnet används som hårdplastkomponent. Se föreskrifterna om hårdplaster.			
HDI oligomers, isocyanurate	28182-81-2	TGV	0,005 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande., Takgränsvärdet avser en 5-minutersperiod., Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m3 är olika för olika ämnen., Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen gäller kraven på medicinsk kontroll endast när ämnet används som hårdplastkomponent. Se föreskrifterna om hårdplaster.			
n-butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm 500 mg/m3	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	KTV	150 ppm 700 mg/m3	SE AFS
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm 250 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	KTV	75 ppm 400 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

n-butylacetat : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 480 mg/m3

Lågkokande nafta - ospecificerad : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

2-metoxi-1-metyletylacetat : Värde: 608 mg/m³
: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 275 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Handskar, beständiga mot lösningsmedel De valda
skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet
89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd : ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga
ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : färglös

Lukt : karakteristisk

pH-värde : Inte tillämplig

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Inte tillämplig

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 126,3 °C
(7,6 hPa)

Flampunkt : 30 °C
Metod: ISO 1523, slutet kopp
Setaflash

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 6,7 hPa (20 °C)

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

46 hPa (50 °C)

Densitet : 1,03 g/cm³ (20 °C)
Metod: ISO 2811-1

Löslighet
Löslighet i vatten : icke blandbar

Självantändningstemperatur : ej fastställt

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 28 mPa.s (20 °C)
Metod: ISO 2555

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter : Isocyanater

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 10 - 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

HDI oligomers, isocyanurate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 0,543 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

n-butylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.768 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 23,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 17.600 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.592 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 8.532 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 35,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Förorsakar sensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Mutagenitet i könsceller- : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen
Bedömning

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk
Bedömning

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Exponeringsväg: Inandning

Målorgan: Centrala nervsystemet

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepade

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

HDI oligomers, isocyanurate:

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 370 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

n-butylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 18 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 32 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 675 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 9,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 408 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC50 (Algae): 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Spridningsvägar och vidare öde i miljön : Ingen tillgänglig data

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshanteras som oanvänd produkt.

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FÄRGRELATERAT MATERIAL
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : Paint related material

14.3 Faroklass för transport

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
6	Brandfarligt.	5.000 t	50.000 t
13	Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)	2.500 t	25.000 t

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R37	Irriterar andningsorganen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Skin Sens.	Hudsensibilisering

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Q 70-260HF Hardener Fast

Version 1.0

SDB-nummer: H51471

Revisionsdatum: 11.03.2017

H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.