



Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Q 70-260HN Hardener Normal

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@roberlo.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 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

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.

Hälsoskadlig

R20: Farligt vid inandning.

Irriterande

R37: Irriterar andningsorganen.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 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.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P260 Inandas inte ångor.

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

P260	Inandas inte sprej.
Åtgärder:	
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370 + P378	Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum.
Förvaring:	
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
Avfall:	
P501	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

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
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:
Rodnad
Förtäring kan framkalla följande symptom:

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

Buksmärta
Kräkning
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).

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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 sköljvatten 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.

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
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/m ³ 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/m ³ 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/m ³	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	KTV	150 ppm 700 mg/m ³	SE AFS
2-metoxi-1- metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	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/m ³	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/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2-metoxi-1- metyletylacetat	108-65-6	KTV	75 ppm 400 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

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

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

n-butylacetat	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 480 mg/m ³
Lågkokande nafta - ospecificerad	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 608 mg/m ³
2-metoxi-1-metyletylacetat	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 275 mg/m ³

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, sluten kopp

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

	Setaflash
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 6,7 hPa (20 °C)
	46 hPa (50 °C)
Densitet	: 1,03 g/cm ³ (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

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel
Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Isocyanater

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

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Bedömning: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Exponeringsväg: Inandning

Målorgan: Centrala nervsystemet

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

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 ryggradslösa 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

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

	Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa 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:

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.

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

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.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
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

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

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 III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5.000 t	50.000 t
34	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.

Q 70-260HN Hardener Normal

Version 1.0

SDB-nummer: H51402

Revisionsdatum: 11.03.2017

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.
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.