

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning PUR 33 GN

Produkt-nr.: 435-00000 - 435-00011; 435-00050 - 435-00055; 435-00100 - 435-00102; 435-00150 - 435-00176; 435-00259; 435-00261; 435-00262; 435-00891; 435-00900 - 435-00907; 435-00951; 435-12000 - 435-12012
435-12026

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

Inga data tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör/Enda representant

HellermannTyton GmbH

Großer Moorweg 45

Tyskland-25436 Tornesch

box: 2151

Tyskland-25437 Tornesch

Telefon: +49-(0)4122-701-0

Telefax: +49-(0)4122-701-400

E-post: msds@hellermanntyton.de

Informationsansvarig avd.: Safety and Environmental Management

www.HellermannTyton.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen, 0046-(0)10-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller N,N'-Ethan-1,2-diylbis(decanamid), 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl]octadecanamid.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Beskrivning

blandning bestå av syntetisk harz

Farliga komponenter

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Tvätta inte med:

Lösningsmedel/Förtunningsmedel

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning. Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Förbränning ger stark rökutveckling. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

5.1 Släckmedel

Inga data tillgängliga

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga data tillgängliga

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning

Sand

Jord

Kiselgur

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering

Undvik:

Hudkontakt

Ögonkontakt

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

Förvaras åtskilt från:

Stark syra

lut

Oxidationsmedel

Förvaringsklass

Brännbara vätskor

Brännbara fasta ämnen

Icke-brännbara vätskor

Icke-brännbara fasta ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot:

Värme

UV-strålning/solljus

lagringstemperatur 5 - 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

anmärkingar

Innehåller inte ämnen med koncentrationer över yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska styranordningar

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Skyddsglasögon

Hudskydd

Lämplig typ av handskar

Kraghandskar

Lämpligt material

NBR (Nitrilgummi.)

CR (polykloropren, kloroprenkautschuk)

Genombrottstid (maximal användningstid) >480 min

Handskmaterialets tjocklek >0,4 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): >480 min

Rekommenderade handskar

DIN-/EN-normer:

DIN EN 374

ytterligare handskyddsåtgärder

Ta återhämningsperioder för att främja hudens regeneration.

anmärkingar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Kroppsskydd

Lämpliga skyddskläder

Kemisk skyddsdräkt

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid:

dammbildning

aerosol- eller dimbildning

anmärkingar

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Aggregationstillstånd

vätska

Färg

enligt märkning

Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
	pH-värde	ej fastställd
	Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ca. 120 °C
	Flampunkt (°C)	101 °C
	Avdunstningshastighet	EN ISO 2719
		ej fastställd

parameter		Metod - källa - anmärkingar
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns		ej fastställd
nedre explosionsgräns		ej fastställd
Ångtryck		ej fastställd
Ångdensitet		ej fastställd
Densitet	ca.1,42 g/cm ³ Temperatur 20 °C	
Löslighet i fett (g/L)		ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)		olöslig
Löslig (g/L) i		ej fastställd
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten		ej fastställd
Självantändningstemperatur		ej fastställd
Sönderfallstemperatur		ej fastställd
Viskositet, dynamisk		ej fastställd
avrinningstid	>150 S	4 DIN 53211
avrinningstid	>100 S	6 DIN EN ISO 2431
Kinematisk viskositet		ej fastställd

9.2 Annan säkerhetsinformation

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Alkali (lut)

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ögonskador/-irritation

In vitro-test på ögon

något retande, men inte relevant för klassificering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

Avfallskod produkt 080409

farligt avfall Ja.

Avfallets beteckning

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten			
14.3 Klass(er)			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 MILJÖFARLIGT			
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder			

Vägtransport (ADR/RID)

Sjötransport (IMDG)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Ytterligare information

Alla transportföretag

Transporter inom fabriksområdet: Transporteras endast i stängda, upprätta och säkrade behållare. Säkerställ att personer som hanterar produkten är instruerad och vet vad som skall göras vid oavsiktligt spill.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer).

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 0 Vikt-%

VOC-värde (i g/L): 4 g/L

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Relicon-Hardener 485-02

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

Inga data tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör/Enda representant

HellermannTyton GmbH

Großer Moorweg 45

Tyskland-25436 Tornesch

box: 2151

Tyskland-25437 Tornesch

Telefon: +49-(0)4122-701-0

Telefax: +49-(0)4122-701-400

E-post: msds@hellermanntyton.de

Informationsansvarig avd.: Safety and Environmental Management

www.HellermannTyton.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen, 0046-(0)10-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hälsofaror

Acute Tox. 4

faroangivelser om hälsofaror

H332 Skadligt vid inandning.

Hälsofaror

Skin Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

Hälsofaror

Eye Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hälsofaror

Resp. Sens. 1

faroangivelser om hälsofaror

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Hälsofaror

Skin Sens. 1

faroangivelser om hälsofaror

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hälsofaror

Carc. 2

faroangivelser om hälsofaror

H351 Misstänks kunna orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att det inte finns några andra aktuella exponeringsvägar).

Hälsofaror

STOT SE 3

faroangivelser om hälsofaror

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hälsofaror

STOT RE 2

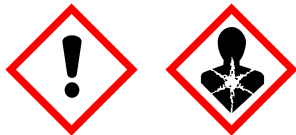
faroangivelser om hälsofaror

H373 Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepade exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS07

GHS08

Signalord

Fara

Faroangivelser

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att det inte finns några andra aktuella exponeringsvägar).

H373 Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepade exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

Skyddsangivelser

Allmän:

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention:

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Respons:

P304 + P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P342 + P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P362 + P364

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Bortskaffande:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till .

Produktidentifikatorer

Farokomponenter för märkning

9016-87-9 Polymethylene polyphenyl isocyanate

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller Isocyanate . Kan orsaka en allergisk reaktion.

Särskilda föreskrifter för förpackning

Taktil varning enligt EN/ISO 11683.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

anmärkingar

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

Polymethylene polyphenyl polyisocyanate

>=40 - <=100 %

CAS 9016-87-9

Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Resp.

Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 / Carc. 2, H351 / STOT SE 3,

H335 / STOT RE 2, H373

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person eller en person med kramper. Vid medvetlöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

vid hudkontakt

Tvätta genast med:

Vatten och tvål

Tvätta inte med:

Lösningsmedel/Förtunningsmedel

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning. Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Förbränning ger stark rökutveckling. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

alkoholbeständigt skum

Koldioxid (CO₂)

Släckningspulver

Vattenånga

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal

Nödåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Se till att avfall samlas in och innesluts.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning

Sand

Jord

Kiselgur

Vatten (med rengöringsmedel)

Olämpligt material för upptagning

Uppsugningsmaterial, organisk

För rengöring

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering

För smutsiga ytor: Blandning (brännbar) av vatten (45 vol%) + etanol/isopropanol (50 vol%) + ammoniaklösning (densitet=0,88) (5 vol%) Blandning (ej brännbar) av natriumkarbonat (5 vol%) + vatten (95 vol%).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering

In case of allergy, asthma and chronic respiratory problems no handling with formulations like this. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Sörj för god ventilation.

Brandbekämpningsåtgärder

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren ska inte vara gastätt försluten.

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

Förvaras åtskilt från:

Stark syra

lut

Oxidationsmedel

Förvaringsklass

Brännbara vätskor

Brännbara fasta ämnen

Icke-brännbara vätskor

Icke-brännbara fasta ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot:

Värme

UV-strålning/solljus

Fukt

CO₂-formation causes pressure in closed containers.

lagringstemperatur 5 - 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska styranordningar

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Lämplig typ av handskar

Kraghandskar

Lämpligt material

CR (polykloropren, kloroprenkautschuk)

NBR (Nitrilgummi.)

Handskmaterialets tjocklek >0,4 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): >480 min

ytterligare handskyddsåtgärder

Ta återhämningsperioder för att främja hudens regeneration. Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning.

Kroppsskydd

Lämpliga skyddskläder

Kemisk skyddsdräkt

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid:

otillräcklig ventilering

Lämplig andningsskyddapparat

Filtrerande halvmask (EN 149)

ABEK-P2

Lämplig andningsskyddapparat:

Buren andningsapparat (DIN EN 133)

anmärkingar

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Aggregationstillstånd

vätska

Färg

svart

Lukt

karaktäristisk

parameter

Metod - källa - anmärkingar

pH-värde

ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt

ej fastställd

Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall

ej fastställd

Flampunkt (°C)

>100 °C

parameter		Metod - källa - anmärkingar
Avdunstningshastighet		ej fastställd
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns		ej fastställd
nedre explosionsgräns		ej fastställd
Ångtryck		ej fastställd
Ångdensitet		ej fastställd
Densitet	ca.1,2 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Löslighet i fett (g/L)		ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)		olöslig
Löslig (g/L) i		ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ej fastställd
Självantändningstemperatur		ej fastställd
Sönderfallstemperatur		ej fastställd

9.2 Annan säkerhetsinformation

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

The formulation slowly react with water under...

Bildning av:

Koldioxid

Exotermisk reaktion med:

Alkali (lut)

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

Exoterm nedbrytning med bildning av:

Alkoholer

Aminer

Cyanväte (blåsyra)

Isocyanate
Koldioxid
Kolmonoxid
Kväveoxider (NOx)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Uppskattning/klassificering

något retande, men inte relevant för klassificering.

Resultat / utvärdering

reversibel.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Luftvägssensibilisering

Uppskattning/klassificering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 1 och 2

Uppskattning/klassificering

Kan orsaka organskador. Kan skada levern vid inandning. Kan vid inandning skada njurarna.

STOT SE 3

Uppskattning/klassificering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT SE 3

Irriterande för luftvägarna

Uppskattning/klassificering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

Avfallskod produkt 080501

farligt avfall Ja.

Avfallets beteckning

Avfall som utgörs av isocyanater

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten			
14.3 Klass(er)			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 MILJÖFARLIGT			
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder			
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden			

Särskilda försiktighetsåtgärder

Transporter inom fabriksområdet: Transporteras endast i stängda, upprätta och säkrade behållare. Säkerställ att personer som hanterar produkten är instruerad och vet vad som skall göras vid oavsiktligt spill

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Relicon-Hardener 485-02

Tryckdatum	14.10.2016
Bearbetningsdatum	14.10.2016
Version	1.0

H351 Misstänks kunna orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att det inte finns några andra aktuella exponeringsvägar).

H373 Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).