

**Pure 150 Pro**

SDB-nr : 346773

V001.0

Reviderat den: 25.03.2009

Utskriftsdatum: 25.03.2009

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn:**

Pure 150 Pro, Comp. A

**Avsedd användning:**

Ankarmassa

**Företagsbeteckning:**

Powers Fasteners Europe B.V.

Westrak 208

1771 SV

Wieringerwerf

E-postadress: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: info@powerseurope.nl

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Xi - Irriterande

N - Miljöfarlig

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Personer som reagerar allergiskt på epoxider bör undvika hantering med produkten.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Harts

**Basämnen i beredningen:**

Oorganiska fyllmedel

Epoxidharts

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <=700 25068-38-6		>= 25 - < 50 %	Xi - Irriterande; R36/38 R43 N - Miljöfarlig; R51, R53
reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 9003-36-5		>= 10 - < 20 %	Xi - Irriterande; R36/38 Xi - Irriterande; R43 N - Miljöfarlig; R51/53
1,4-Butandioldiglycidyleter 2425-79-8	219-371-7	>= 10 - < 20 %	Xn - Hälsoskadlig; R20/21 Xi - Irriterande; R36/38 R43

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

Förgiftningssymtom kan uppträda först efter flera timmar. Drabbad person ska därför stå under läkares kontroll minst 48 timmar efter olyckan.

**Inhalation:**

Frisk luft.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast i rinnande vatten, kontakta/upsök läkare för råd.

**Förtäring:**

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

**Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Koldioxid., Kolmonoxid

**Tilläggsinformation:**

Brandrester och kontaminerat släckningsvatten ska omhändertas i enlighet med gällande föreskrifter.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Skyddsåtgärder för personer:**

Undvik ögon- och hudkontakt.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Halkrisk vid utspild produkt.

Undvik inandning av lösningsmedelångor.

Håll oskyddade personer borta.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Metod för rengöring och sanering:**

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:**

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

**Lagring:**

Ska förvaras i slutna originalbehållare skyddade mot fukt.  
Förvara kallt och torrt.  
Lagring vid 5 till 25 °C rekommenderas.  
Förvara behållare på väl ventilerad plats.  
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Handskydd:**

För kortvarig kontakt ( t. ex. skydd mot stänk ) rekommenderas skyddshandskar av butylgummi enligt EN 374.  
materialtjockhet 0,7 mm  
genomsläppningstid > 60 min  
Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden ( t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

**Ögonskydd:**

Tätslutande skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Lämplig skyddsklädsel.

**Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:**

Tvätta av hudnedsmutsning med mycket vatten och tvål, hudvård.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna egenskaper:**

Utseende	Pasta Pasta-artad Ljusbeige
Lukt:	Karaktäristisk

**Fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Undvik följande villkor:**

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

**Undvik följande ämnen:**

Reagerar med starka oxidationsmedel.  
Reagerar med aminer.  
Reagerar med alkoholer.  
Reagerar med starka luter  
Reagerar med starka syror.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Inga kända vid avsedd användning.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Personer som reagerar allergiskt på epoxider bör undvika hantering med produkten.

**Hudirritation:**

Primär hudirritation: Irriterande.

**Ögonirritation:**

Primär ögonirritation: Irriterande.

**Sensibilisering:**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Persistens/nedbrytbarhet:****Biologisk slutnedbrytning:**

Summan av de organiska komponenterna i produkten uppnår i försök rörande lätt nedbrytbarhet värden under 60% BSB/CSB, alt. under 70% DOC-minskning. Gränsvärdena för 'lätt nedbrytbar/readily degradable' (t.ex. enligt OECD-metoden 301) uppnås inte.

**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****Avfallshantering av produkten:**

Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.

Efter härdning med komponent B:

Kan, i mindre mängder, bifogas hushållsoporna.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för artiklar / produkter som används inom olika branscher. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

**Avfallshantering av ej rengjord förpackning:**

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Vägtransport ADR:**

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	M7
Nr för märkning av faran:	90
UN-nr:	3077
Varningsetikett:	9
Benämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.

**Järnvägstransport RID:**

Klass: 9  
Förpackningsgrupp: III  
Klassificeringskod: M7  
Nr för märkning av faran: 90  
UN-nr: 3077  
Varningsetikett: 9  
Benämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.

**Insjötransport ADN:**

Klass: 9  
Förpackningsgrupp: III  
Klassificeringskod: M7  
Nr för märkning av faran: 90  
UN-nr: 3077  
Varningsetikett: 9  
Benämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.

**Sjötransport IMDG:**

Klass: 9  
Förpackningsgrupp: III  
UN-nr: 3077  
Varningsetikett: 9  
EmS: F-A ,S-F  
Marine pollutant:  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**Flygfrakt IATA:**

Klass: 9  
Förpackningsgrupp: III  
Packaging-Instruction (passenger): 911  
Packaging-Instruction (cargo): 911  
UN-nr: 3077  
Varningsetikett: 9  
Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Farosymboler:**

Xi - Irriterande



N - Miljöfarlig

**Innehåller**

Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt  $\leq 700$ ,  
reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$ ,  
1,4-Butandioldiglycidyleter

**R-fraser:**

- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- S51 Sörj för god ventilation.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Tilläggsinformation:**

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

**16. ANNAN INFORMATION**

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."  
Produkten är avsedd för industriell användning.

**Pure 150 Pro**

SDB-nr : 346773

V001.0

Reviderat den: 25.03.2009

Utskriftsdatum: 25.03.2009

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn:**

Pure 150 Pro, Comp. B

**Avsedd användning:**

Ankarmassa

**Företagsbeteckning:**

Powers Fasteners Europe B.V.

Westrak 208

1771 SV

Wieringerwerf

E-postadress: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: info@powerseurope.nl

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

C - Frätande

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Härdningsmedel

**Basämnen i beredningen:**

Oorganiska fyllmedel

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin 2855-13-2	220-666-8	> 10 - < 25 %	Xn - Hälsoskadlig; R21/22 C - Frätande; R34 R43 R52, R53
Benzylalkohol 100-51-6	202-859-9	> 1 - < 10 %	Xn - Hälsoskadlig; R20/22
Dietylentriamin 111-40-0	203-865-4	> 1 - < 10 %	C - Frätande; R34 Xn - Hälsoskadlig; R21/22 R43
2,4,6-Tris(dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	202-013-9	> 1 - < 10 %	Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R36/38
m-fenylenbis(metylamin) 1477-55-0	216-032-5	> 1 - < 5 %	C - Frätande; R34 Xn - Hälsoskadlig; R20/22 Xi - Irriterande; R43 R52/53
Fenol 108-95-2	203-632-7	> 1 - < 5 %	Mutagent, kategori 3.; R68 T - Giftig; R23/24/25 Xn - Hälsoskadlig; R48/20/21/22 C - Frätande; R34

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

Drabbade personer ska genast forslas bort från riskzonen. Ta genast av nedstänkta kläder.

**Inhalation:**

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Medvetslösa personer ska läggas i och transporteras i framstupa sidoläge.

Verkan kan fördröjas efter inandning.

**Hudkontakt:**

Skölj genast med stora mängder rinnande vatten (i 10 min.). Tag av kläder som förorenats med produkt. Förbind med steril gasbinda, sök läkare.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast i rinnande vatten, kontakta/upsök läkare för råd.

**Förtäring:**

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

**Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Koldioxid., Kolmonoxid, Kväveoxider

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Skyddsåtgärder för personer:**

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av lösningsmedelångor.

Håll oskyddade personer borta.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Metod för rengöring och sanering:**

Ta bort med vätskeabsorberande material.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING



**Hantering:**

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.

**Lagring:**

Ska förvaras i slutna originalbehållare skyddade mot fukt.  
Förvara kallt och torrt.  
Lagring vid 5 till 25 °C rekommenderas.  
Förvara behållare på väl ventilerad plats.  
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:**

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
FENOL 108-95-2				Listat.	SWO
PHENOL 108-95-2				Listat.	EU-2000/39/EC
FENOL 108-95-2	2	7,8	Nivågränsvärde.		EU-2000/39/EC
FENOL 108-95-2			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	EU-2000/39/EC
FENOL 108-95-2	2	8	Korttidsvärde.		SWO
FENOL 108-95-2				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
FENOL 108-95-2	1	4	Nivågränsvärde.		SWO
FENOL 108-95-2			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	SWO
DIETYLENTRIAMIN 111-40-0	1	4,5	Nivågränsvärde.		SWO
DIETYLENTRIAMIN 111-40-0			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	SWO
DIETYLENTRIAMIN 111-40-0	2	10	Korttidsvärde.		SWO

**Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:**

Inga fler uppgifter, se kap. 7.

**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Handskydd:**

För kortvarig kontakt ( t. ex. skydd mot stänk ) rekommenderas skyddshandskar av butylgummi enligt EN 374.  
materialtjockhet 0,7 mm  
genomsläppningstid > 60 min

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden ( t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

**Ögonskydd:**

Tätslutande skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Lämplig skyddsklädsel.

**Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:**

Tvätta av hudnedsmutsning med mycket vatten och tvål, hudvård.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ingen alkoholförtäring vid hantering av produkten.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna egenskaper:**

Utseende	Pasta Pasta-artad Svart
Lukt:	Aminartad

**Fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Densitet (20 °C (68 °F))	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis blandbar
Explosionsgräns undre [vol%]	1,0 % (V)
övre [vol%]	13 % (V)

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Undvik följande villkor:**

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

**Undvik följande ämnen:**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reagerar med starka syror.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Inga kända.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Risk för allvarliga hälsoskador vid längre exponering

Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

**Akut oral toxicitet:**

Farligt vid förtäring.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Farligt vid inandning.

**Akut dermal toxicitet:**

Farligt vid hudkontakt.

**Hudirritation:**

Primär hudirritation: Frätande.

**Ögonirritation:**

Primär ögonirritation: frätande.

**Sensibilisering:**

Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Korsreaktioner möjliga med andra aminföreningar.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Persistens/nedbrytbarhet:****Biologisk slutnedbrytning:**

Summan av de organiska komponenterna i produkten uppnår i försök rörande lätt nedbrytbarhet värden under 60% BSB/CSB, alt. under 70% DOC-minskning. Gränsvärdena för 'lätt nedbrytbar/readily degradable' (t.ex. enligt OECD-metoden 301) uppnås inte.

**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****Avfallshantering av produkten:**

Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.

Efter härdning med komponent A:

Kan, i mindre mängder, bifogas hushållssoporna.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för artiklar / produkter som används inom olika branscher. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

**Avfallshantering av ej rengjord förpackning:**

Endast ordentligt tömda behållare med torkade eller härdade produktrester och som inte innehåller några ångor från lösningsmedel kan återvinnas.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Vägtransport ADR:**

Klass:	8
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	C8
Nr för märkning av faran:	80
UN-nr:	3259
Varningsetikett:	8
Benämning:	AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S.

**Järnvägstransport RID:**

Klass:	8
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	C8
Nr för märkning av faran:	80
UN-nr:	3259
Varningsetikett:	8
Benämning:	AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S.

**Insjötransport ADN:**

Klass:	8
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	C8
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	3259
Varningsetikett:	8
Benämning:	AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S.

**Sjötransport IMDG:**

Klass:	8
--------	---

Förpackningsgrupp:	III
UN-nr:	3259
Varningsetikett:	8
EmS:	F-A ,S-B
Marine pollutant:	
Proper shipping name:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	8
Förpackningsgrupp:	III
Packaging-Instruction (passenger)	822
Packaging-Instruction (cargo)	823
UN-nr:	3259
Varningsetikett:	8
Proper shipping name:	Amines, solid, corrosive, n.o.s.

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Farosymboler:**

C - Frätande

**Innehåller**

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin,  
m-fenylbis(metylamin),  
Dietyltriämin,  
Fenol

**R-fraser:**

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R34 Frätande.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

**S-fraser:**

S23 Undvik inandning av ånga.  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.  
S51 Sörj för god ventilation.  
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**16. ANNAN INFORMATION**

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R22 Farligt vid förtäring.

R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/20/21/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

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

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."  
Produkten är avsedd för industriell användning.