

## Voelkel Industrie-Produkte GmbH


Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007

Side 1 / 5

### 1 Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

**Produkt:** Power Mix Komp. A (Isocyanat)  
**Registreringsnummer:** uanvendelige  
**Anvendelse:** Lim  
**Identificeret brug:** ingen  
**Virkemåde:** Se produkt information.  
**Virksomhed:** Voelkel Industrie-Produkte GmbH  
Lohenstr.11  
82166 Gräfelfing  
**Telefon:** +49 (0) 89-895 580 90  
**Fax:** +49 (0) 89-895 580 999  
**Homepage:** www.vip-gmbh.com  
**E-mail:** Info@vip-gmbh.com  
**Telefon for virksomheden  
nødsituation:** +49 (0) 89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)  
**ansvarlig:** haensler@chemiebuero.de

### 2 Fareidentifikation

**Fysisk-kemiske farer:** Se kapitel 10 og R-sætninger.  
**Sundhedsfarer:** Se R-sætninger.  
**Miljøfarer:** Se kapitel 12.  
**Andre farer:** ingen  
**Faresymboler:**   
Sundhedsskadelig  
**R-sætninger:** R 20/22: Farlig ved indånding og ved indtagelse. R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R 42/43: Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

### 3 Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

polypropylene glycol	25 - < 50%
Xn, R22 CAS: 25322-69-4, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	60 - < 80%
Xn, R20-36/37/38-42/43 CAS: 9016-87-9, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	

**Kommentar vedr. bestanddelene:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**Almene henvisninger:** Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.  
**Ved indånding:** Lægelig behandling nødvendig. Sørg for frisk luft.  
**Ved hudkontakt:** Ved berøring med huden vaskes straks med polyethylenglykol, dernæst med rigeligt vand. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling. Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.  
**Ved øjenkontakt:** Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
**Ved indtagelse:** Indhent straks lægeligt råd. Lad den tilskadede selv kaste op, hvis han er ved fuld bevidsthed.  
**Henvísning til lægen:** Symptomatisk behandling.

### 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:** Slukningspulver. Vandsprøjte. Kultveiltte. Skum.  
**Uegnede slukningsmidler:** Fuld vandstråle.  
**Særlige farer for eksponering  
hidrørende fra selve det  
pågældende præparat,  
forbrændingsprodukter:** Kvælstofoxider (NOx). Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter. Cyanbrinte (HCN).  
**Særlig beskyttelsesudrustning ved  
brandslukning:** Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
**Andre oplysninger:** Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## Voelkel Industrie-Produkte GmbH

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007

Side 2 / 5

### 6 Forholdsregler over for udsilp ved uheld

- Personrelaterede forsigtighedsforskrifter:** Sørg for rigelig ventilation. Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Særlig fare for at skrabe, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
- Miljøbeskyttelsesforskrifter:** Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre). Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
- Metode til rengøring / opsamling:** Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

### 7 Håndtering og opbevaring

- Retningslinier for sikker omgang:** Bruges kun i godt ventilerede områder. Undgå at spilde og sprøjte med produktet i lukkede rum.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Krav til lager og beholdere:** Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden. Opbevar kun i originalbeholderen.
- Samlagingshenvielse:** Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler. Må ikke lagres sammen med syrer.
- Yderligere oplysninger om oplagringsbetingelser:** Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted. Beholderen skal holdes tæt lukket. Lagres koldt. Lagres tørt. Må ikke opbevares ved temperaturer under 10 °C og over 40 °C. Anbefalet lagertemperatur: 10-25 °C. Beskyttes mod luffugtighed og vand.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg:** Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

#### Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier: (DK)

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	60 - < 80%
0,005ppm*, 0,05mg/m³*	

\* maksimal arbejdspladskoncentration

- Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Korttidsfilterudrustning, Kombinationsfilter A-P2.
- Håndbeskyttelse:** Butylgummi, >120 min (EN 374).
- Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller.
- Legemsbeskyttelse:** Let beskyttelsesdragt.
- Almene beskyttelsesforanstaltninger:** Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
- Hygiejneforholdsregler:** Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Sørg for grundig rengøring af huden efter arbejdet og før pauserne. Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
- Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning:** Ikke bestemt

**Voelkel Industrie-Produkte GmbH**

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007

Side 3 / 5

**9 Fysisk-kemiske egenskaber**

<b>Form:</b>	flydende
<b>Farve:</b>	ravfarvet
<b>Lugt:</b>	karakteristisk
<b>pH-værdig:</b>	uanvendelig
<b>pH-værdig [1%]:</b>	uanvendelig
<b>Kogepunkt [°C]:</b>	> 200
<b>Flammepunkt [°C]:</b>	190
<b>Antændelighed [°C]:</b>	> 400
<b>Nedre eksplosionsgrænse:</b>	uanvendelig
<b>Ovre eksplosionsgrænse:</b>	uanvendelig
<b>Brandnærende egenskaber:</b>	nej
<b>Damptryk [kPa]:</b>	< 0,00001 mbar (20°C)
<b>Massefylde [g/ml]:</b>	1,14
<b>Densitet ved [°C]:</b>	20°C
<b>Rumvægt [kg/m³]:</b>	uanvendelig
<b>Opløselighed i vand:</b>	uopløselig reagerer med vand
<b>n-</b>	ikke bestemt
<b>Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]:</b>	
<b>Viskositet:</b>	~ 3000 mPas (20°C)
<b>Relativ dampvægtfylde i forhold til luft:</b>	ikke bestemt
<b>Fordampningshastighed:</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt [°C]:</b>	ikke bestemt
<b>Sølvantændelighed [°C]:</b>	ikke bestemt
<b>Spaltningepunkt [°C]:</b>	~200

**10 Stabilitet og reaktivitet**

<b>Farlige reaktioner:</b>	Ved opvarmning over spaltningepunktet kan der frigøres giftige dampe. Polymerisationsfare. Reagerer med vand. Reagerer med alkoholer, aminer, vandige syrer og lud. Reagerer med stærke oxidationsmidler, syrer og alkalier.
<b>Farlige spaltningsprodukter:</b>	Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**11 Toksikologiske oplysninger**

<b>Akut oral toksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Akut dermal toksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Akut inhalativ toksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Øjenirritation:</b>	ikke bestemt
<b>Hudirritation:</b>	ikke bestemt
<b>Sensibilisering:</b>	ikke bestemt
<b>Subakut toksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Kronisk toksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Mutagenitet:</b>	ikke bestemt
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Cancerogenitet:</b>	ikke bestemt
<b>Erfaringer i praksis:</b>	ingen
<b>Almene bemærkninger:</b>	Der foreligger ingen toksikologiske data. Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.

Voelkel Industrie-Produkte GmbH

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007

Side 4 / 5

12 Miljøoplysninger

Fisketoksicitet:	LC50(96h): > 1000 mg/l Brachydanio rerio
Dafnetoksicitet:	EC50(24h): >1000 mg/l Daphnia magna
Opførsel i miljøet:	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg:	ikke bestemt
Bakterietoksicitet:	EC50(3h): > 100 mg/l
Biologisk nedbrydelighed:	-
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	u anvendelig
2006/11/EF:	u anvendelig
Almene henvisninger:	De anførte data for okotoksikologi referer til hovedkomponenterne. -

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelse / Produkt:	Bortskaffes som farligt affald. Spørg producenten om mulig genanvendelse.
Bortskaffelse / Urenset emballage:	Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet):	080501*

14 Transportoplysninger


Klassificering ifølge ADR:	Ikke klassificeret som farligt gods.
- Klassifikationskode:	
- ADR Limited Quantities:	
- Label:	
Klassificering ifølge IMDG:	not classified as "Dangerous Goods" - -
- IMDG Limited Quantities:	
- EMS:	
- Label:	
Klassificering ifølge IATA:	not classified as "Dangerous Goods"
- Label:	

Voelkel Industrie-Produkte GmbH

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revlsion: 14.08.2007

Side 5 / 5

15 Oplysninger om lovmæssig regulering

<b>Eksponeringsscenarie:</b>	uanvendelige
<b>Kemikaliesikkerhedsvurdering:</b>	uanvendelige
<b>Mærkning:</b>	Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-retningslinier.
<b>Faresymboler:</b>	 Sundhedsskadelig
<b>Bestanddel:</b>	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe, polypropylene glycol
<b>R-sætninger:</b>	R 20/22: Farlig ved indånding og ved indtagelse. R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R 42/43: Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
<b>S-sætninger:</b>	S 23.3: Undgå indånding af dampe. S 36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt).
<b>Særlig mærkning af bestemte produkter:</b>	Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
<b>Godkendelse, AFSNIT VII:</b>	uanvendelige
<b>Begrænsninger, AFSNIT VIII:</b>	uanvendelige
<b>EOF-FORSKRIFTER:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
<b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>	
<b>- Kodenummer (1993/2001):</b>	Kodenummer: 00 - 3 (13.May 1993 / 03.May 2001)

16 Andre oplysninger

<b>R-sætninger (Kapitel 03):</b>	R 20: Farlig ved indånding. R 22: Farlig ved indtagelse. R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R 42/43: Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
<b>Ændrede positioner:</b>	ingen
<b>Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker:</b>	ja
<b>VOC (1999/13/EF):</b>	uanvendelig
<b>Toldtarif:</b>	ikke bestemt

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

<http://www.chemiebuero.de> Tel.+49(0)941-566-398(-792)Fax.+49(0)941-566-994 eMail:info@chemiebuero.de

vib00023 dk


**Voelkel Industrie-Produkte GmbH**

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007 Side 1 / 5

**1 Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden**

**Produkt:** Power Mix Komp. B (Polyol)  
**Registreringsnummer:** uanvendelige  
**Anvendelse:** Lim  
**Identificeret brug:** Ingen  
**Virkemåde:** Se produkt information.  
**Virksomhed:** Voelkel Industrie-Produkte GmbH  
 Lohenstr.11  
 82166 Gräfelfing  
**Telefon:** +49 (0) 89-895 580 90  
**Fax:** +49 (0) 89-895 580 999  
**Homepage:** www.vip-gmbh.com  
**E-mail:** info@vip-gmbh.com  
**Telefon for virksomheden  
 nødsituation:** +49 (0) 89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)  
**ansvarlig:** haensler@chemiebuero.de

**2 Fareidentifikation**

**Fysisk-kemiske farer:** Se kapitel 10.  
**Sundhedsfarer:** Se R-sætninger.  
**Miljøfarer:** Ingen særlige risici er kendte.  
**Andre farer:** ingen  
**Faresymboler:**   
 Sundhedsskadelig  
**R-sætninger:** R 20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**3 Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer**

Trimethoxyvinylsilane	< 5%
Xn, R20-10 CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: , ECBnr:	
2,2'-Dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamin)	3 - < 5%
T-C-N, R23/24-22-35-51/53 CAS: 6864-37-5, EINECS/ELINCS: 229-962-1, EU-INDEX: 612-110-00-1, ECBnr:	
Ethylenediamine, propoxylated	50 - < 70%
Xi, R36 CAS: 25214-63-5, EINECS/ELINCS: 500-035-6, EU-INDEX: , ECBnr:	

**Kommentar vedr. bestanddelene:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**4 Førstehjælpsforanstaltninger**

**Almene henvisninger:** Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.  
**Ved indånding:** Lægelig behandling nødvendig. Sørg for frisk luft.  
**Ved hudkontakt:** Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.  
**Ved øjenkontakt:** Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
**Ved indtagelse:** Indhent straks lægelligt råd. Fremkald ikke opkastning.  
**Henvísning til lægen:** Symptomatisk behandling.

**5 Brandbekæmpelse**

**Egnede slukningsmidler:** Kultvælte. Skum. Vandsprøjte. Slukningspulver.  
**Uegnede slukningsmidler:** Fuld vandstråle.  
**Særlige farer for eksponering  
 hidrørende fra selve det  
 pågældende præparat,  
 forbrændingsprodukter:** Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter. Kvælstofoxider (NOx).  
**Særlig beskyttelsesudrustning ved  
 brandslukning:** Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
**Andre oplysninger:** Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

**Voelkel Industrie-Produkte GmbH**

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007

Side 2 / 5

**6 Forholdsregler over for udsilp ved uheld**

<b>Personrelaterede forsigtighedsforskrifter:</b>	Sørg for rigelig ventilation. Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
<b>Miljøbeskyttelsesforskrifter:</b>	Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre). Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
<b>Metode til rengøring / opsamling:</b>	Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

**7 Håndtering og opbevaring**

<b>Retningslinier for sikker omgang:</b>	Bruges kun i godt ventilerede områder. Undgå at spilde og sprøjte med produktet i lukkede rum.
<b>Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:</b>	Der kræves ingen særlige forholdsregler.
<b>Krav til lager og beholdere:</b>	Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden. Opbevar kun i originalbeholderen.
<b>Samtagningshenvisninger:</b>	Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler. Må ikke lagres sammen med syrer.
<b>Yderligere oplysninger om oplagringsbetingelser:</b>	Beholderen skal holdes tæt lukket. Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted. Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

**8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg:** Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

**Indholdsstoffer med arbejdshygjeniske grænseværdier: (DK)**

( uanvendelig )

<b>Åndedrætsværn:</b>	Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Korttidigt virkende filtermaske, filter A.
<b>Håndbeskyttelse:</b>	Butylgummi, >120 min (EN 374).
<b>Øjenbeskyttelse:</b>	Beskyttelsesbriller.
<b>Legemsbeskyttelse:</b>	Let beskyttelsesdragt.
<b>Almene beskyttelsesforanstaltninger:</b>	Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
<b>Hygiejneforholdsregler:</b>	Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne. Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
<b>Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning:</b>	ikke bestemt

**Vöelkel Industrie-Produkte GmbH**

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007

Side 3 / 5

**9 Fysisk-kemiske egenskaber**

Form:	flydende
Farve:	transparent
Lugt:	karakteristisk
pH-værdig:	7,5 (40 g/l)
pH-værdig [1%]:	uanvendelige
Kogepunkt [°C]:	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]:	> 160
Antændelighed [°C]:	> 360
Nedre eksplosionsgrænse:	uanvendelige
Ovre eksplosionsgrænse:	uanvendelige
Brandnærende egenskaber:	nej
Damptryk [kPa]:	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]:	ikke bestemt
Densitet ved [°C]:	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m <sup>3</sup> ]:	uanvendelige
Opløselighed i vand:	40 g/l
n-	ikke bestemt
Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]:	
Viskositet:	ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]:	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]:	ikke bestemt
Spaltningspunkt [°C]:	ikke bestemt

**10 Stabilitet og reaktivitet**

Farlige reaktioner:	Reagerer med stærke oxidationsmidler, syrer og alkaller.
Farlige spaltningsprodukter:	Methanol.

**11 Toksikologiske oplysninger**

Akut oral toksicitet:	ikke bestemt
Akut dermal toksicitet:	ikke bestemt
Akut inhalativ toksicitet:	ikke bestemt
Øjenirritation:	ikke bestemt
Hudirritation:	ikke bestemt
Sensibilisering:	ikke bestemt
Subakut toksicitet:	ikke bestemt
Kronisk toksicitet:	ikke bestemt
Mutagenitet:	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet:	ikke bestemt
Cancerogenitet:	ikke bestemt
Erfaringer i praksis:	ingen
Almøne bemærkninger:	Der foreligger ingen toksikologiske data. Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.



**Voelkel Industrie-Produkte GmbH**

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007 Side 4 / 5

**12 Miljøoplysninger**

<b>Fisketoksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Dafnetoksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Opførsel i miljøet:</b>	ikke bestemt
<b>Opførsel i rensningsanlæg:</b>	ikke bestemt
<b>Bakterietoksicitet:</b>	ikke bestemt
<b>Biologisk nedbrydelighed:</b>	ikke bestemt
<b>COD:</b>	ikke bestemt
<b>BOD 5:</b>	ikke bestemt
<b>AOX-henvisning:</b>	uansvendelig
<b>2006/11/EF:</b>	uansvendelig
<b>Almene henvisninger:</b>	Okologiske data foreligger ikke.

**13 Forhold vedrørende bortskaffelse**

<b>Bortskaffelse / Produkt:</b>	Bortskaffes som farligt affald. Spørg producenten om mulig genanvendelse.
<b>Bortskaffelse / Urenset emballage:</b>	Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
<b>Det europæiske affaldskatalog (anbefalet):</b>	080409*

**14 Transportoplysninger**


<b>Klassificering ifølge ADR:</b>	Ikke klassificeret som farligt gods.
- Klassifikationskode:	
- ADR Limited Quantities:	
- Label:	
<b>Klassificering ifølge IMDG:</b>	not classified as "Dangerous Goods" - -
- IMDG Limited Quantities:	
- EMS:	
- Label:	
<b>Klassificering ifølge IATA:</b>	not classified as "Dangerous Goods"
- Label:	

Voelkel Industrie-Produkte GmbH

Udstedelsesdato: 08.02.2008, Revision: 14.08.2007

Side 5 / 5

15 Oplysninger om lovmæssig regulering

<b>Eksponeringsscenario:</b>	uanvendelige
<b>Kemikaliesikkerhedsvurdering:</b>	uanvendelige
<b>Mærkning:</b>	Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-retningslinier.
<b>Faresymboler:</b>	 Sundhedsskadelig
<b>Bestanddel:</b>	2,2'-Dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamin)
<b>R-sætninger:</b>	R 20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>S-sætninger:</b>	S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. S 35: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
<b>Særlig mærkning af bestemte produkter:</b>	uanvendelige
<b>Godkendelse, AFSNIT VII:</b>	uanvendelige
<b>Begrænsninger, AFSNIT VIII:</b>	uanvendelige
<b>EOF-FORSKRIFTER:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
<b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>	
<b>- Kodenummer (1993/2001):</b>	Kodenummer: 4 - 6 (13.May 1993 / 03.May 2001)

16 Andre oplysninger

<b>R-sætninger (Kapitel 03):</b>	R 10: Brandfarlig. R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R 36: Irriterer øjnene. R 35: Alvorlig ætsningsfare. R 20: Farlig ved indånding. R 22: Farlig ved indtagelse. R 23/24: Giftig ved indånding og ved hudkontakt.
<b>Ændrede positioner:</b>	ingen
<b>Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker:</b>	ja
<b>VOC (1999/13/EF):</b>	uanvendelig
<b>Toldtarif:</b>	ikke bestemt

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

<http://www.chemiebuero.de> Tel. +49(0)941-566-398(-792) Fax. +49(0)941-566-994 eMail: info@chemiebuero.de

vib00022 dk