

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : AB-ZEROPUR 837 – komponent B  
Produktnr.:

### **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kemisk byggemateriale

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ved korrekt anvendelse - ingen

### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Producent : AB-Polymerchemie GmbH  
Tjüchkampstraße 21-24  
Roßdörfer Straße 50  
D-26605 Aurich

Telefon : +49-(0)4941-604360

E-mailadresse : info@ab-polymerchemie.de  
Ansvarlig/udsteder

Leverandør : Rockidan as  
Lundsbjerg Industrivej 31  
DK-6200 Aabenraa

Telefon : 74 61 33 66

Telefax : 74 61 36 29

E-mailadresse : mail@rockidan.dk

### **1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon / e-mail :

Giftlinien : Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital),  
tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Læger, sygeplejersker og andet  
sundhedsfagligt personale kan få råd  
om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg  
Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Acute Tox. Kategori 4	H332: Farlig ved indånding
Hudirritation, Kategori 4	H317: Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1A	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Sundhedsskadelig	Farlig ved indånding Irriterer åndedrætsorganer
Lokalirriterende	Kan fremkalde overfølsomhed ved hudkontakt.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft
H373	Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering

Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b>	
		P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp /spray.
		P280	Indeholder isocyanater. Kan fremkalde allergiske reaktioner.
		P284	Anvend åndedrætsværn.
		<b>Reaktion:</b>	
		P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
		P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere og Homologe (P-MDI)  
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat  
Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

**2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat Tillægsmærkning:**

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Særlig mærkning af visse : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
blandinger Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kodenr. (1993):**

00-3 (Blanding 00-3)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Farlige komponenter

CAS-Nr.	Betegnelse	Andel
	EF-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-Klassifikation	
9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere og Homologe (P-MDI)	75 - <= 100 %
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	5 - < 10 %
	202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	

	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
5873-54-1	Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat			5 - < 10 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
2536-05-2	2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat			0,5 - < 1 %
	219-799-4	615-005-00-9	01-2119927323-43	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område. Søg straks læge ved allergiske reaktioner omkring åndedrættet. Søg straks læge ved uheld eller ubehag. Medbring sikkerhedsdatablad
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe.  
Søg hudlæge ved hudirritation.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter. Søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Skyl munden (hvis vedkommende er ved bevidsthed) og giv rigeligt vand at drikke i små portioner..

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Allergiske reaktioner.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandig skum, vandtåge, CO<sub>2</sub>, pulver.
- Ikke egnede slukningsmidler : Vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan opstå kulmonoxid, kuldioxid, NOx. Beskyt personer og nedkøl lukkede beholdere i fareområde med vandtåge. Slukningsvand må ikke tilføres kloak.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloakafløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Egnede rengøringsmidler Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 & 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Personer der lider af astma, allergier, kroniske eller gentagne luftvejssygdomme må ikke arbejde med eller ved produktet.  
 Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.  
 Undgå indånding af dampe.  
 Under arbejdet må der hverken spises, drikkes eller ryges.  
 Anvend personlig beskyttelsesbeklædning

Reagerer med vand og fugt – danner kuldioxid.  
 Ved gasformige nedbrydningsprodukter opstår overtryk i lukkede beholdere.  
 Beholder må ikke tømmes under tryk.  
 Opbevar kun i original beholder.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå varme, åben ild og gnister. Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Medbring ikke arbejdsbeklædning uden for arbejdsområdet. Opbevar arbejdstøjet separat.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt lukket på et køligt sted med god ventilation. Opbevares i original beholder beskyttet mod direkte sol.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares nær næringsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med oxidationsmidler, aminer, alkoholer, vand samt stærke syrer eller baser.

Andre oplysninger : Beskyt mod frost, fugt og varme

## 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Følg venligst de tekniske anvisninger fra producenten.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

CAS-Nr.	Betegnelse	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	spidsbelastning.	Art
2536-05-2	2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat		0,05		1;=2=(I)	
101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat		0,05 E		1;=2=(I)	
5873-54-1	o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat		0,05		1;=2=(I)	
9016-87-9	pMDI (MDI Beregnet)		0,05 E		1;=2=(I)	

**AB-ZEROPUR 837 AS– komp B**    Udgave 2.0    Revisionsdato 18.12.2018    Trykdato 27.02.2020**DNEL-/DMEL-Værdier**

CAS-Nr.	Betegnelse		
DNEL Typ	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
2536-05-2	2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat		
Ansæt DNEL, lang tid	inhalativ	lokal	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Ansæt DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, llang tid	inhalativ	lokal	0,025 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-Værdier**

CAS-Nr.	Betegnelse	
Miljørum	Værdi	
2536-05-2	2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Ferskvand	1 mg/l	
Havvand	0,1 mg/l	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	1 mg/l	
Jord	1 mg/kg	

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler**

Generelt		Følg Arbejdstilsynets regler for arbejde med kodenumererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.
Beskyttelse af åndedræt	:	Sørg for god ventilation. Anvend maske med kombifilter SL, mindst A2P2, Hvid.
Beskyttelse af øjne	:	Brug ansigtsværn
Beskyttelse af huden	:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug uigennemtrængelig beskyttelsesdragt og hætte.
Beskyttelse af hænder	:	Anvend handsker af nitrilgummi. Handsketykkelse: 0,4 mm. Gennemtrængningshastighed 240 min. Før handsker aftages skal de vaskes med vand og sæbe

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger	:	Produktet må ikke komme i kloakfløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
-----------------------	---	---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Farve	: Brunlig
Lugt	: Jordet
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: < 10°C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 330°C
Flammepunkt	: > 200°C
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur	: > 600°C
Damptryk	: ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: ~1,22 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed Vandopløselighed	: uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: ikke bestemt
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	: ~50 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Flow tid	: ikke bestemt
Eksplosive egenskaber	: Ikke anvendelig



Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerer med vand.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Må ikke opbevares nær næringsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med oxidationsmidler, aminer, alkoholer, vand samt stærke syrer eller baser. Gasformige nedbrydningsprodukter kan forårsage overtryk i lukkede beholdere. Fare for brist af emballage.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ved opvarmning – termisk nedbrydning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Exoterm reaktion med aminer og alkoholer

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen tilgængelige data.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### **Produkt:**

Akut toksicitet (andre former for indgivelse) : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

ATE<sub>mix</sub> Beregnet

ATE (inhalativ Damp) 11,11 mg/l; ATE (inhalativ Aerosol) 1,515 mg/l

CAS-Nr.	Betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Art	Kilde	Metode
9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere og Homologe (P-MDI)				

**AB-ZEROPUR 837 AS– komp B**

Udgave 2.0

Revisionsdato 18.12.2018

Trykdato 27.02.2020

	inhalativ Damp	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	>9400	Kanin		
	inhalativ Damp	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			
5873-54-1	Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	>9400	Kanin		
	inhalativ Damp	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			
2536-05-2	2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat					
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	> 9400	Kanin		
	inhalativ Damp	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Indeholder isocyanater. Kan forårsage allergiske reaktioner. Kan forårsage allergi, astmalignende symptomer eller vejrtrækningsbesvær, når de indåndes. (diphenylmethan diisocyanat, isomerer og homologer (P-MDI) 4,4'-metylen diphenyl diisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; 2,2'-metylen diphenyl diisocyanat) Kan forårsage allergiske hudreaktioner. (diphenylmethan diisocyanat, isomerer og homologer (P-MDI); 4,4'-metylen diphenyl diisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; 2,2'-metylen diphenyl diisocyanat) Efter sensibilisering kan der forekomme alvorlige allergiske reaktioner med kroniske virkninger med en senere belastning med meget små mængder.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kan sandsynligvis forårsage kræft. (diphenylmethan diisocyanat, isomerer og homologer (P-MDI) 4,4'-metylen diphenyl diisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; 2,2'-metylen diphenyl diisocyanat) Kimcelle mutagenicitet: Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Reproduktiv toksicitet: Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**AB-ZEROPUR 837 AS– komp B** Udgave 2.0 Revisionsdato 18.12.2018 Trykdato 27.02.2020**Enkel STOT-eksponering**

Kan irritere luftvejene. (diphenylmethan diisocyanat, isomerer og homologer (P-MDI); 4,4'-methylen diphenyl diisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan beskadige organerne med langvarig eller gentagen eksponering. (Diphenylmethan diisocyanat, isomerer og homologer (P-MDI))

**Aspiration giftighed**

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

**Praktiske erfaringer:**

Sensibilisering/irritation af åndedrættet. Kan ved indånding give allergi, astmalignende symptomer og åndedrætsbesvær.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

CAS-Nr.	Betegnelse		Dosis	[h]   [d]	Art	Kilde	Metode
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Brachydanio rerio(Zebrafisk)		
5873-54-1	Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Brachydanio rerio(Zebrafisk)		
2536-05-2	2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Brachydanio rerio(Zebrafisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 1640	72 h	Scenedesmussubspicatus		
	Akut krebsdyrtoksicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxizität	NOEC	> 10 mg/l	21 d	Daphnia magna		
	Akut bakteriel toksicitet	(> 100 mg/l)		3 h	Aktiveret slam		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

CAS-Nr.	Betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
2536-05-2	2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat			
	OECD 302 C	0 %	28	

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.5 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.

Flydende og afhærdede materialer, der indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer, skal bortskaffes som maling  
Ikke afhærdede produktrester bortskaffes som farligt affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ikke faregods : Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Brugsbegrænsninger (REACH, Bilag XVII):

Note 56: 4,4'-methylen diphenyl diisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; 2,2'-methylen diphenyl diisocyanat

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
< 500 g/l (A+B)

To komponente reaktionslakker til særlige anvendelser som overfladebehandling af gulve – opløsningsmiddelbaserede behandlinger. VOC-grænseværdi 500 g/l

Anvendelsesbegrænsninger

Unge under 18 år må som hovedregel ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Sprøjtepåføring er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller -kabiner, medmindre anmeldelse/dispensation foreligger.

Personer, der lider af astma el. eksem, samt personer, som har konstateret lungelidelser el. hud- el. luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med denne type produkt.

Krav om særlig uddannelse

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.

**Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer (TRGS 905)**

CAS-Nr.	EF-Nr.	Betegnelse	Kategori	harmoniseret klassificering
9016-87-9		Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarerAerosole, A-Fraktion)	K 2, M -, RF -, RD -	

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

- H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 : Giftig ved indånding.  
H334 : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft

- H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- EUH204 : Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Akute Tox. 4: Akute toxicity – Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam 1; Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Resp. Sens. 1: Sensitization - Respirat., Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitization - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

#### Yderligere oplysninger

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).