

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: **9347**  
Version: **1.0 da**

dato for udstedelse: 02.01.2018

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

### 1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	<b>Polymerase</b>
Artikelnummer	9347
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)

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

**Identificerede anvendelser:**

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Hjemmeside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person, der er ansvarlig for  
sikkerhedsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

ikke påkrævet

**Signalord** ikke påkrævet

### 2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra





artikelnummer: 9347

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse af blandingen

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Stoffets navn	Produktidentifikator	vægt%	Klassificering iht. 1272/2008/EF	Piktogrammer
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	CAS-nr. 77-86-1  EF-nr. 201-064-4	< 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
Polyethylenglycol octylphenolether	CAS-nr. 9002-93-1	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411	  

#### Særligt problematisk stof (SVHC)

Stoffets navn	CAS-nr.	Registreret i	Bemærkninger
Polyethylenglycol octylphenolether	140-66-9	Kandidatliste	SEtEnv. A57f

#### Figurtekst

kandidatliste Stoffer, der opfylder kriterierne i artikel 57 og eventuelt optages i bilag XIV

te  
SEtEnv. A57f Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (artikel 57a)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Generelle bemærkninger

Alt tilsmudset tøj tages af.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter indtagelse

Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

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

Svimmelhed, Hovedpine, Kvalme, Opkast

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne  
vandspraystråle, skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

**Uegnede slukningsmidler**

vandstråle

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

Blandingens bestanddele brændbar.

**Farlige forbrændingsprodukter**

undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsy-  
net åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**For ikke-indsatspersonel**

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Råd om, hvordan spild inddæmmes**

Tildækning af afløb.

**Råd om, hvordan der renses op efter spild**

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

**Andre oplysninger om spild og udslip**

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale emballage. Opbevares køligt.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Hensyntagen til andre råd

- **Krav til ventilation**

Anvend lokal og almen ventilation.

- **Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere**

Anbefalet lagertemperatur: -20 °C.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

#### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Data foreligger ikke.

#### Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

- **relevante DNEL'er for blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	DNEL	166,7 mg/kg	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	DNEL	117,5 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

- **relevante PNEC'er for blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	PNEC	300 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)**



**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

**Beskyttelse af hud**

• **beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

• **materialetype**

NBR (Nitrilkautsjuk)

• **materialetykkelse**

>0,11 mm

• **gennemtrængningstid af handskematerialet**

>480 minutter (permeation: trin 6)

• **andre beskyttelsesforanstaltninger**

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Udseende**

Fysisk tilstand	flydende (væske)
Farve	iht. Produktbeskrivelse
Lugt	disse oplysninger foreligger ikke
Lugttærskel	Ingen tilgængelige oplysninger

**Andre fysiske-kemiske parametre**

pH-værdi	Disse oplysninger foreligger ikke.
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Disse oplysninger foreligger ikke.
Flammepunkt	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ingen tilgængelige oplysninger
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant (væske)

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

Eksplodingsgrænser

• nedre eksplodingsgrænse (LEL)

disse oplysninger foreligger ikke

• øvre eksplodingsgrænse (UEL)

disse oplysninger foreligger ikke

Eksplodingsgrænser for støvskyer

ikke relevant

Damptryk

Disse oplysninger foreligger ikke.

Massefylde

Disse oplysninger foreligger ikke.

Dampmassefylde

Disse oplysninger foreligger ikke.

Bulk-massefylde

Ikke anvendelig(t)

Relativt massefylde

Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.

Opløselighed

Vandopløselighed

kan blandes i ethvert forhold

Fordelingskoefficient

n-oktanol/vand (log KOW)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Selvantændelsestemperatur

Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.

Dekomponeringstemperatur

ingen tilgængelige oplysninger

Viskositet

ikke bestemt

Eksplorative egenskaber

skal ikke klassificeres som eksplosivt

Oxiderende egenskaber

ingen

**9.2 Andre oplysninger**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer voldsomt med: Stærkt brandnærende, Stærk syre, Perchlorater

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for varme.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra

artikelnummer: 9347

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

#### • Akut toksicitet hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
Polyethylenglycol octylphenolether	9002-93-1	oral	1.800 mg/kg

#### Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

#### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

#### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

#### Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk

#### • Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

#### • Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

#### Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

##### • Ved indtagelse

diarré, opkast, gastrointestinale symptomer

##### • Ved kontakt med øjnene

data foreligger ikke

##### • Ved indånding

svimmelhed, hovedpine

##### • Ved kontakt med huden

data foreligger ikke

#### Andre oplysninger

Ingen

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

iht. 1272/2008/EF: Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

**Toksicitet for vandmiljøet (akut)**

**Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	EC50	>980 mg/l	vandinvertebra- ter	48 h
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	ErC50	473 mg/l	alge	48 h
Polyethylenglycol octylphenoether	9002-93-1	LC50	8,9 mg/l	Pimephales pro- melas	96 h
Polyethylenglycol octylphenoether	9002-93-1	EC50	26 mg/l	dafnie	48 h

**Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)**

**Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h

**12.2 Nedbrydningsproces**

Data foreligger ikke.

**Nedbrydelighed af blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	biotisk/abiotisk	89 %	28 d
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	iltsvind	100,7 %	28 d
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	produktion af kul- dioxid	65,9 %	28 d
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	DOC-fjernelse	97,1 %	28 d
Polyethylenglycol octylphenoether	9002-93-1	biotisk/abiotisk	36 %	28 d

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Data foreligger ikke.



**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

**Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Log KOW
Tris(hydroxymetyl)-aminometan	77-86-1	-1,56

**12.4 Mobilitet i jord**

Data foreligger ikke.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Data foreligger ikke.

**12.6 Andre negative virkninger**

Data foreligger ikke.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

**Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet**

Må ikke tømmes i kloakfløb.

**13.2 Relevante bestemmelser om affald**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

**13.3 Bemærkninger**

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1** UN-nummer (ikke omfattet af transportbestemmelser)
- 14.2** UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ikke relevant
- 14.3** Transportfareklasse(r) ikke relevant  
Klasse -
- 14.4** Emballagegruppe ikke relevant
- 14.5** Miljøfarer ingen (ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods)
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**  
Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.
- 14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**
- **Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)**  
Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.

Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra

artikelnummer: 9347

• **International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)**

Ikke omfattet af IMDG.

• **Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)**

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)**

• **Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier**

Ingen af bestanddelene er registreret.

• **Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ingen af bestanddelene er registreret.

• **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte**

Ingen af bestanddelene er registreret.

• **Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Ingen af bestanddelene er registreret.

• **Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)**

Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Registreret i	Bemærkninger
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	Kandidatliste	SEtEnv. A57f

**Figurtekst**

kandidatliste  
SEtEnv. A57f

Stoffer, der opfylder kriterierne i artikel 57 og eventuelt optages i bilag XIV  
Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (artikel 57a)

• **Seveso-direktiv**

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav	Anv.
	ikke tilskrevet		

• **Begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering (2004/42/EF, direktiv om decopaint)**

VOC-indhold 1 %

• **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)**

VOC-indhold 1 %

**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II**

Ingen af bestanddelene er registreret.

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

**Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)**

Ingen af bestanddelene er registreret.

**Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)**

Ingen af bestanddelene er registreret.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
Acute Tox.	akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Chronic	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
log KOW	n-oktanol/vand
MARPOL	konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")

**Polymerase -ROTI®-Pol TaqUltra**

artikelnummer: 9347

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	hudætsende
Skin Irrit.	hudirriterende
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

**Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

**Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)**

ikke relevant.

Kode	Tekst
H302	farlig ved indtagelse
H315	forårsager hudirritation
H318	forårsager alvorlig øjenskade
H319	forårsager alvorlig øjenirritation
H411	giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.