

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****Produktidentifikatorer****MOUSSEAL®-WMA 3% F-0 #2341****Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämne/blandning  
Skum – brandsläckmedel - superkoncentrat baserad på syntetiska tensider

**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tillverkare                      | Fabrik chemischer Präparate von Dr. R. Sthamer GmbH & Co. KG |
| Väg                              | Liebigstraße 5   |
| Postnummer/ort                   | D-22113 Hamburg  |
| Land                             | Deutschland  |
| Telefon                          | +49 (0)40/736168-0   |
| Telefax                          | +49 (0)40/736168-60  |
| E-post (fackkunnig person)       | labor@sthamer.com  |
| Websida                          | http://sthamer.com   |
| Informationsansvarig tjänst      | Dr. Prall, +49 (0)40/736168-31                               |
| Telefonnummer för nödsituationer | +49 (0)40/736168-0   |

**Telefonnummer för nödsituationer**

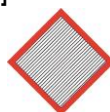
Giftinformationscentrum – nord av universiteten Göttingen  
Telefon +49 (0)551/19240

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]  
Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Märkningsuppgifter**

känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Pictogramer för faror



**Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Faroangivelser   | ---  | ---  |
| Skyddsangivelser | P262<br>P280<br>P301+P330+P331<br>P303+P361+P353<br>P305+P351+P338 | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.<br>Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.<br>VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.<br>VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.<br>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

**Andra faror**

Produkter innehåll biologisk inte nedbrytbara fluortensider.  
Kan vid intrång i ytvatten skada vatten – faunan.  
Kan vid intrång i avloppssystemet skada bakterierna i reningsverket.  
Det är inte möjligt att andas medan den är nedsänkt i skummet. Var försiktig när du sprayar människor!

**AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**



## Ämnen

--

## Blandningar

### 1,2-ETHANDIOL

CAS-nr.: 107-21-1

EU-nr: 203-473-3

REACH nr.: 01-2119456816-28-XXXX

Koncentration: < 5%

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: GHS07-GHS08; Acute Tox. 4-STOT RE 2; H302-H373

### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

CAS-nr.: 112-34-5

EU-nr: 203-961-6

REACH nr.: 01-2119475104-44-XXXX

Koncentration: < 5%

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: GHS07; Eye Irrit. 2; H319

### ALKYLAMIDOBETAINE

CAS-nr.: 147170-44-3

EU-nr: 263-058-8

REACH nr.: 01-2119552480-44-XXXX

Koncentration: < 5%

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: GHS05; Eye Dam. 1-Aquatic Chronic 3; H318-H412

### FLUROSURFACTANT

Koncentration: < 5%

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna hänvisningar

Nedsmutsad, genomdränt klädsel tas av omedelbart.

Noggrann kroppsrengöring görs (dusch eller bad).

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid inandning

Sörj för god ventilation.

vid inandning av sprutdimmor konsultera en läkare och visa upp förpackningen eller etiketten.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

#### Efter ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall dem vid öppnade ögonlock spolas omedelbart med mycket flyttande vatten under 10 till 15 minuter och

ögonläkare uppsökas.

#### Vid förtäring

Framkalla INTE kräkning.

I fall av svällning skall munnen spolas med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas.

### De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Omtumlad



Illamående  
Mag- tarmstörningar

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

Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.  
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/...

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**Släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Själva produkten är inte brännbar.

**Råd till brandbekämpningspersonal**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder**

Kanalisation övertäcks.  
Får icke trängas in i undergrunden/jorden.  
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållar.  
Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.  
Lämpligt material till upptagning  
Sand  
Sågspån  
Kemiskt bindemedel som innehåller syra

**Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik  
Hudkontakt  
Ögonkontakt  
Använd personlig skyddsutrustning (se kapitel 8).

**Brandbekämpningsåtgärder**

Produkten är inte  
Brandfrämjande



Brännbart  
Antändbar  
Explosionsfara  
Mycket brandfarligt

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

**Miljöskyddsåtgärder**

Schakt och kanaler skall skyddas mot intrång av produkten.  
Se kapitel 8.

**Hänvisningar till en allmänna industrihygien**

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Skall ej förvaras vid temperaturer över: +50°C

**Krav på lagerlokaler och behållare**

Lämpligt material för behållare/anläggningar

Rostfritt stål

Polyeten

Olämpligt material för behållare/anläggningar

Aluminium

Lättmetall

Koppar

Zink

Legering, innehållande koppar

Legering, innehållande lättmetall

Järm.

Stål

**Information om lagring i gemensamma lagerutrymme**

Klassificering vid lagring

12: Icke-brännbara vätskor

**Specifik slutanvändning**

Skum – brandsläckmedel baserad på hydrolyserade proteiner

Används ej i rengöringssyften.

**Rekommendation**

Teknisk anvisning iakttas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Kontrollparametrar**

Ämnen: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS-nr.: 112-34-5

EU-nr: 203-961-6

**Sverige**

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 15 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) LLV (SE)

kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 30 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) STV (SE)

toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Ceil (SE)

**Europeiska unionen**

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) TWA (EC)



kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 15 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) STEL (EC)  
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Ceil (EC)

**Tyskland**

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) AGW (DE)  
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 15 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Peak (DE)  
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Ceil (DE)

**Ämnen: 1,2-Ethandiol**

CAS-nr.: 107-21-1

EU-nr: 203-473-3

**Sverige**

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) LLV (SE)  
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 20 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) STV (SE)  
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Ceil (SE)

**Europeiska unionen**

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 20 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) TWA (EC)  
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 40 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) STEL (EC)  
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Ceil (EC)

**Tyskland**

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) AGW (DE)  
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 20 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Peak (DE)  
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland) Ceil (DE)

**Begränsning av exponeringen**

**Hänvisningar till en allmänna industrihygien**

De minimala standarder för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

ta av nedsmutsad, genomdränkt klädsel

Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning.

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

**Ögon-/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd

Glasögon med båge och sidoskydd

tättslutande skyddsglasögon

Ansiktsskyddsmask

Rekommererade ögonskyddsfabrikat

DIN EN 166

**Handskydd**

Lämplig typ av handskar

Kraghandskar

Lämpligt material

NBR (Nitrithandskar)

Butylgummi

Genomträngningstid (maximal tid för bärandet)

120 min.

Rekommenderade handskfabrikat

DIN EN 374

Materialets genombrottstid och källegenskaper skall tas hänsyn till.

**Skyddskläder**

Skyddskläder: ej nödvändig.



#### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Lagra koncentratet enligt föreskrifterna (VAwS).

Låt inte koncentratet tränga in i miljön.

Om möjligt, hålla tillbaka användarlösningen och kassera efter användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |           |                              |                         |                  |
|---|-----------|------------------------------|-------------------------|------------------|
| Aggregationstillstånd                   | :         | flytande                     |                         |                  |
| Färg                                    | :         | gul / brun                   |                         |                  |
| pH-värde                                | vid °C 20 | :                            | 6,5 - 8,5               | DIN 19268        |
| Densitet                                | vid °C 20 | :                            | 0,990 - 1,030 g/ml      | DIN 12791        |
| Kinematisk viskositet                   | vid °C 20 | :                            | < 15 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562 Newton |
| Kinematisk viskositet                   | vid °C 0  | :                            | < 50 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562 Newton |
| Stelningspunkt                          | :         | 0°C                          |                         | DIN ISO 3016     |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | :         | > 100°C                      |                         | DIN 51751        |
| Löslighet i vatten (g/L)                | :         | helt blandbart               |                         | OECD 105         |
| Flampunkt                               | :         | Ingen flampunkt till 100 °C. |                         |                  |

### Fysikaliska faror

Det är inte möjligt att andas medan den är nedsänkt i skummet. Var försiktig när du sprayar människor!

### Annan information

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### Reaktivitet

#### Material som skall undvikas

Alkalier (lutar), koncentrerad

Alkalimetaller

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel, stark

Reaktionsmedel, stark

Halogenider

### Kemisk stabilitet

det krävs inget speciellt åtgärd.

### Risken för farliga reaktioner

det krävs inget speciellt åtgärd.

### Förhållanden som skall undvikas

Skall ej förvaras vid temperaturer över: +50°C

### Oförenliga material

Se under avsnit 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.





#### Farliga sönderdelningsprodukter

Pyrolyspanprodukter, innehållande fluor  
Fluorerad kolväte  
Fluorvätesyra

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Uppgifter om blandningen

det genomfördes tester med liknande tillberedningar/blandningar.

#### Icke-humantoxikologiska data

##### Akut oral toxicitet

|         |              |   |
|---------|--------------|---|
| LD50    | > 2000 mg/kg | Den orala akuta toxiciteten motsvarar GHS-kategori 5. |
| Species | Råtta        |   |
| Metod   | OECD 420     | Testet genomfördes med en liknande formulering.       |

##### Akut dermal toxicitet

Produkten har ej kontrollerats.

##### Akut inhalativt toxicitet

Produkten har ej kontrollerats.

#### Retning och frätning

##### Frätande/irriterande på huden

ej irriterande.

|         |   |
|---------|---|
| species | ---   |
| Metod   | Produkten har ej kontrollerats.<br>det genomfördes tester med liknande tillberedningar/blandningar. |

##### Ögonskador/irritation

ej irriterande.

|         |   |
|---------|---|
| species | ---   |
| Metod   | Produkten har ej kontrollerats.<br>det genomfördes tester med liknande tillberedningar/blandningar. |

##### Retning av andningsvägar

Produkten har ej kontrollerats.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten har ej kontrollerats.

##### Toxicitet vid upprepad dosering

Produkten har ej kontrollerats.

##### Cancerogenitet

Produkten har ej kontrollerats.

##### In vivo mutagenitet/gentoxicitet

Produkten har ej kontrollerats.

##### Reproduktionstoxicitet

Produkten har ej kontrollerats.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Toxicitet

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

|                |      |                               |      |
|----------------|------|-------------------------------|------|
| Dos som verkar | LC50 | : > 100 < 1000*               | mg/L |
| Explosionstid  |      | : 96 h                        |      |
| Species        |      | : Leuciscus idus (idus orfus) |      |
| Metod          |      | : OECD 203                    |      |

#### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

|                |      |                                   |      |
|----------------|------|-----------------------------------|------|
| Dos som verkar | EC50 | : > 100 < 1000*                   | mg/L |
| Explosionstid  |      | : 48 h                            |      |
| Species        |      | : Daphnia magna (stor hinnkräfta) |      |
| Metod          |      | : OECD 202                        |      |

#### Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

|                |      |                           |      |
|----------------|------|---------------------------|------|
| Dos som verkar | EC50 | : > 10 < 100*             | mg/L |
| Explosionstid  |      | : 72 h                    |      |
| Species        |      | : Scenedesmus subspicatus |      |
| Metod          |      | : OECD 201                |      |

#### Effekter i reningsverk

|             |  |        |                      |
|-------------|--|--------|----------------------|
| Metod       | : Andningsmotstånd av kommunal aktiverad slam. |        |                      |
| 1000* mg/L  | ► Koncentration                                | : 100% | Utspädning : > 1000* |
| 33300* mg/L | ► Koncentration                                | : 3%   | Utspädning : > 30*   |

Produkter innehåll biologisk inte nedbrytbara fluortensider.

En del av komponenterna är svårt biologiskt nedbrytbar.

#### anmärkingar

Lokala dräneringsföreskrifter iakttas.

Speciella förbehandlingskräv.

\* Utsagan härleddes från produkter med liknande struktur eller sammansättning.

### Persistens och nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbrytning

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Ytterligare upplysningar från : Produkter innehåll biologisk inte nedbrytbara fluortensider.

tillverkare eller avsändare :

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nedbrytningskvot (%) | : > 70%*                                 |
| Testvaraktighet      | : 28 d                                   |
| Analysmetod          | : BOD (% av CSB).                        |
| Metod                | : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/IV, C.9 |
| typ                  | : Aerobisk biologisk behandling          |

#### Kemiskt syrebehov (COD)

|                    |                 |        |       |                    |
|--------------------|-----------------|--------|-------|--------------------|
| < 1500000* mg*O2/L | ► Koncentration | : 100% | Metod | DIN EN 38409-H41-1 |
| < 45000* mg*O2/L   | ► Koncentration | : 3%   | Metod | DIN EN 38409-H41-1 |

#### Biokemiskt syrebehov (BSB)

|                   |                 |        |       |               |                 |     |
|-------------------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|-----|
| < 600000* mg*O2/L | ► Koncentration | : 100% | Metod | DIN EN 1899-1 | Testvaraktighet | 5 d |
| < 18000* mg*O2/L  | ► Koncentration | : 3%   | Metod | DIN EN 1899-1 | Testvaraktighet | 5 d |

#### BSB5/CSB-kvotient





40%

\* Utsagan härleddes från produkter med liknande struktur eller sammansättning.

#### Bioackumuleringsförmåga

1,2-ETHANDIOL: Ingen hänvisning till bioackumulationspotential.  
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL: Ingen hänvisning till bioackumulationspotential.  
ALKYLAMIDOBETAINE: Ingen hänvisning till bioackumulationspotential.  
FLUOROSURFACTANT: Ingen hänvisning till bioackumulationspotential.

#### Rörligheten i jord

Om produktet tränger in i jorden är det möjligt att den kan förorena grundvattnet.

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

1,2-ETHANDIOL: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.  
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.  
ALKYLAMIDOBETAINE: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.  
FLUOROSURFACTANT: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

#### Andra skadliga effekter

Produkter innehåll biologisk inte nedbrytbara fluortensider.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### Avfallsbehandlingsmetoder

avlägsning enligt lag om kretsloppsekonomi och avfall (KrW-/AbfG).  
Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

#### Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

##### Avfallskod produkt

- 16 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
- 1603 Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter
- 160305\* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

##### Avfallskod förpackning

- 15 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
- 1501 Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
- 150110\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

#### anmärkingar

Överlämning enbart till godkänt företag.  
Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.  
Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### UN-nummer

ingen/inget/inga/ingen

#### Officiell transportbenämning

ej användbar



### Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)  
Ej farligt gods enligt transportreglerna  
Insjötransport (ADN)  
Ej farligt gods enligt transportreglerna  
Sjötransport (IMDG)  
Ej farligt gods enligt transportreglerna  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Ej farligt gods enligt transportreglerna

### Förpackningsgrupp

ej användbar

### Miljöfaror

ingen/inget/inga/ingen  
Marine pollutant : No

### Särskilda försiktighetsåtgärder

ingen/inget/inga/ingen

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

ej användbar

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Förordning (EG) Nr. 2037/2000 om ämnen vilka kan leda till förstöring av ozonskiktet.

ej användbar

Förordningen (EG) nr. 304/2003 av det europeiska parlamentet och det rådet om ex- och import av farliga kemikalier

ej användbar

#### PCB-riktlinje (96/59/EG)

ej användbar

#### Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Uppgiften till direktiv 1999/13/EG om begränsning av emissioner av flyktiga organiska föreningar (VOC-RL)

Halt av flyktiga organiska förbindelser i viktprocent: max. 5

#### Förordningen (EG) nr. 842/2006 om vissa fluorerade växthusgaser (Kemikalier ozonförordning)

ej användbar

#### Nationala föreskrifter

##### Störfallverordning

Underliggjer inte StörfallVO (störfallsförordningen).

#### Klass av hot mot vatten (WGK)

svagt vattenskadlig (WGK 1)

Klassificering enl. VwVwS, Tillägg 4.



tillägg Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

ej användbar

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

#### **AVSNITT 16: Annan information**

Den i säkerhetsdatabladet beskrivna produkten får användas bara för avsett ändamål. Vid övningar observera rekommendationer av BMU/LAWA fackutskottet. Denna information är baserad på nuvarande kunskap och tjänar till att beskriva produkten i hänsyn till de lämpliga säkerhetsåtgärder. De utgör dock ingen garanti av produktens egenskaper och upprättar inte ett lagligt kontrakt.

För ytterligare information rådfrågas vår internet sida: [www.sthamer.com](http://www.sthamer.com) [www.sthamer.com](http://www.sthamer.com)

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

#### **Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.  |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| H373 | Kan vid längre eller återupprepade exposition genom inandning skada levern. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                     |