

**STAMMOPUR Z**

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 1 av 9

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

STAMMOPUR Z

UFI: JQ00-7098-0006-41E4

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Rensemidler.  
Bare til yrkesmessig bruk.**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Gate: Heinrichstr. 3 – 4  
Sted: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-post: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Opplysningsgivende område: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Nødtelefonnummer:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**Fosforsyre ... %  
C12-C14 Fettalkoholetoksilat  
katernære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider  
Fosforsyre 2-ethylhexylester**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Forsiktighetsutsagn**P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

## STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 2 av 9

## Farlige komponenter

| CAS-nr.    | Stoffnavn  |              |                  | Innhold |
|------------|--|--------------|------------------|---------|
|            | EF-nr.   | Index-nr.    | REACH-nr.        |         |
|            | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)   |              |                  |         |
| 7664-38-2  | Fosforsyre ... %   |              |                  | <60 %   |
|            | 231-633-2  | 015-011-00-6 | 01-2119485924-24 |         |
|            | Skin Corr. 1B; H314  |              |                  |         |
| 7732-18-5  | Vann   |              |                  | 20-30 % |
|            | 231-791-2  |              |                  |         |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoksilat   |              |                  | <10,0 % |
|            | -  |              | *                |         |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412  |              |                  |         |
| 63449-41-2 | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider   |              |                  | <5,0 %  |
|            | 264-151-6  | 612-140-00-5 | 01-2119965180-41 |         |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410 |              |                  |         |
| 12645-31-7 | Fosforsyre 2-ethylhexylester   |              |                  | <2,0 %  |
|            | 235-741-0  |              | 01-2119896587-13 |         |
|            | Skin Corr. 1B; H314  |              |                  |         |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.    | EF-nr.  | Stoffnavn  | Innhold |
|------------|---|--|---------|
|            | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE  |  |         |
| 7664-38-2  | 231-633-2   | Fosforsyre ... %   | <60 %   |
|            | Skin Corr. 1B; H314: $\geq 25 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 10 - < 25$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 10 - < 25$ |  |         |
| 68439-50-9 | -   | C12-C14 Fettalkoholetoksilat   | <10,0 % |
|            | oral: LD50 = <2000 mg/kg  |  |         |
| 63449-41-2 | 264-151-6   | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider | <5,0 %  |
|            | dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 795 mg/kg  |  |         |
| 12645-31-7 | 235-741-0   | Fosforsyre 2-ethylhexylester   | <2,0 %  |
|            | oral: LD50 = 2500 mg/kg   |  |         |

## Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

## Andre opplysninger

\*Polymer

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt råd

Tilsoilte klær må fjernes straks.

## Ved innånding

Ved mulig innånding av av aerosoler/spraytåke/sprøytedråper: Lege må konsulteres. Sørg for frisk luft.

## Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**STAMMOPUR Z**

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 3 av 9

**Ved øyekontakt**

Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

**Ved svelging**

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Sålangt ingen kjente symptomer.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vann. Skum. Vannusj.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kulldioksyd (CO2). Fosforoksid.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking. Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**Ytterligere råd**

Materialet er ikke brennbart. Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bring personer i sikkerhet.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnet material til absorbering: Sand Universalbinder. tørr jord. Sagflis.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: hudkontakt. Øyekontakt.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Tilsolte klær må fjernes straks.

## STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 4 av 9

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Bare lagring i originalbeholder.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr.   | Stoffnavn  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|-----------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 7664-38-2 | Fosforsyre | -   | 1                 |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                          | Eksponeeringsvei | Virkning  | Verdi                   |
|------------|------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| 7664-38-2  | Fosforsyre ... %                   |                  |           |                         |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 10,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | lokal     | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|            | Arbeidstakeren DNEL, akutt         | som kan innåndes | lokal     | 2 mg/m <sup>3</sup>     |
| 12645-31-7 | Fosforsyre 2-ethylhexylester       |                  |           |                         |
|            | Konsument DNEL, over lang tid      | oral             | systemisk | 6,25 mg/kg kv/dag       |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal           | systemisk | 10,42 mg/kg kv/dag      |
|            | Konsument DNEL, over lang tid      | dermal           | systemisk | 6,25 mg/kg kv/dag       |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 36,73 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Konsument DNEL, akutt              | som kan innåndes | systemisk | 10,87 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                              | Verdi       |
|------------|--|-------------|
| 12645-31-7 | Fosforsyre 2-ethylhexylester           |             |
|            | Ferskvann                              | 0,049 mg/l  |
|            | Havvann                                | 0,0015 mg/l |
|            | Havsediment                            | 0,35 mg/kg  |
|            | Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | 15 mg/l     |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Egnet material:

PE (polyetylen). Skiktstyrke: 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

NBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm Gjennombruddstid: >=8h

**STAMMOPUR Z**

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 5 av 9

Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi ( Viton)). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Anbefalte hanskefabrikat: Camapren 722, Produsent: KCL, Eller lignende fabrikater fra andre firma.

**Hudvern**

Laboratoriumskittel.

**Åndedrettsvern**

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: flytende  
Farge: farveløs - lysegul  
Lukt: karakteristisk

**Testnorm**

Smeltepunkt/frysepunkt: -20 °C  
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: 100 °C  
Flammepunkt: ikke antennelig  
pH-verdi (ved 20 °C): 1,9 (1 %) DGF H-III 1  
Vannløselighet: fullstendig blandbar  
(ved 20 °C)  
Tetthet (ved 20 °C): 1,41 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Sublimasjonstemperatur:

n.a.

Mykningspunkt:

n.a.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Dette produktet er kjemisk stabilt under normale miljøforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

**10.5. Uforenlige materialer**

Alkalier (baser), konsentrert. Alkalimetaller.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

## STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 6 av 9

**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) 4117,0 mg/kg; ATE (gjennom huden) 22000,0 mg/kg

| CAS-nr.    | Stoffnavn  |                  |       |       |                      |
|------------|--|------------------|-------|-------|----------------------|
|            | Eksponeringsvei  | Dose             | Arter | Kilde | Metode               |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoksilat   |                  |       |       |                      |
|            | gjennom munnen   | LD50 <2000 mg/kg | rat   |       | Cesio-Recommendation |
| 63449-41-2 | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider |                  |       |       |                      |
|            | gjennom munnen   | LD50 795 mg/kg   | rat   |       |                      |
|            | gjennom huden  | ATE 1100 mg/kg   |       |       |                      |
| 12645-31-7 | Fosforsyre 2-ethylhexylester   |                  |       |       |                      |
|            | gjennom munnen   | LD50 2500 mg/kg  | rat   | MSDS  |                      |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Irritasjon på huden: etsende. Irritasjonsvirkning i øyet: etsende.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke sensibiliserende.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltexponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

## STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 7 av 9

| CAS-nr.    | Stoffnavn  |       |              |       |                         |           |
|------------|--|-------|--------------|-------|-------------------------|-----------|
|            | Giftighet i vann   | Dose  | [h]   [d]    | Arter | Kilde                   | Metode    |
| 7664-38-2  | Fosforsyre ... %   |       |              |       |                         |           |
|            | Akutt fiskegiftighet   | LC50  | 138 mg/l     | 96 h  | Gambusia affinis        |           |
|            | Akutt algetoksitet   | ErC50 | >100 mg/l    | 72 h  | Desmodesmus subspicatus |           |
|            | Akutt crustaceatoksitet  | EC50  | >100 mg/l    | 48 h  | Gambia magna            |           |
| 63449-41-2 | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider |       |              |       |                         |           |
|            | Akutt crustaceatoksitet  | EC50  | 0,016 mg/l   | 48 h  | Daphnie                 | OECD 201  |
| 12645-31-7 | Fosforsyre 2-ethylhexylester   |       |              |       |                         |           |
|            | Akutt fiskegiftighet   | LC50  | 189-355 mg/l | 96 h  | Danio rerio             | OECD 203A |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

| CAS-nr.    | Stoffnavn  |       |    |       |  |
|------------|--|-------|----|-------|--|
|            | Metode   | Verdi | d  | Kilde |  |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoksilat   |       |    |       |  |
|            | OECD 301F  | >60 % | 28 |       |  |
|            | easily biodegradable   |       |    |       |  |
| 63449-41-2 | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider |       |    |       |  |
|            | OECD 301 D Closed-Bottle-Test  | >60 % |    |       |  |
|            | easily biodegradable   |       |    |       |  |
| 12645-31-7 | Fosforsyre 2-ethylhexylester   |       |    |       |  |
|            | OECD 301 B   | >60 % |    |       |  |
|            | easy biodegradable   |       |    |       |  |
|            | OECD 302 B   | 74 %  | 28 |       |  |
|            | OECD 301 D   | 82 %  | 21 |       |  |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. ikke anvendelig

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

## STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 8 av 9

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN1805              |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | FOSFORSYRE, LØSNING |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 8                   |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III                 |
| Etiketter:                              | 8                   |
| Klassifisering-kode:                    | C1                  |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L                 |
| Transportkategori:                      | 3                   |
| Fare-nummer:                            | 80                  |
| Tunnelbegrensningskode:                 | E                   |

**Sjøtransport (IMDG)**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN1805                   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 8                        |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III                      |
| Etiketter:                              | 8                        |
| Havforurensende stoff:                  | no                       |
| Spesielle bestemmelser:                 | 223                      |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L                      |
| EmS:                                    | F-A, S-B                 |

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Excepted Quantity: E1

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>   | UN1805                   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>         | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>      | 8                        |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>            | III                      |
| Etiketter:                                | 8                        |
| Spesielle bestemmelser:                   | A3 A803                  |
| Begrenset mengde (LQ) Passenger:          | 1 L                      |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: | 852                      |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:       | 5 L                      |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:     | 856                      |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:           | 60 L                     |



## STAMMOPUR Z

Revisjonsdato: 18.07.2023

Nr.: 83011

Side 9 av 9

## Andre relevante opplysninger (Lufftransport)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

## EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

2004/42/EF (VOC): 0 % (0 g/l)

## Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Forandringer

Data endret fra forrige versjon: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

## Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering      | Innordningsmetode |
|---------------------|-------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Beregningsmetode  |
| Eye Dam. 1; H318    | Beregningsmetode  |

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

|      |   |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging.                                |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                              |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.     |

## Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

## Identifisert bruk

| nr. | Kortnavn    | LCS | SU | PC | PROC      | ERC | AC | TF | Spesifikasjon |
|-----|-------------|-----|----|----|-----------|-----|----|----|---------------|
| 1   | STAMMOPUR Z | PW  | 20 | 35 | 8a, 9, 13 | 8b  | 0  | 96 |               |

LCS: Trinn i livssyklus

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*