

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

TICKOPUR TR 7

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel.

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gatuadress: Heinrichstr. 3 – 4
Stad: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Ansvarig avdelning: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Phosphoric acid ester, sodium-salt

C12-C14 Fettalkoholetoxilat

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 2 av 9

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|-------------|---|--------------|------------------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7732-18-5 | Vatten | | | 60-80 % |
| | 213-791-2 | | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | <8,0 % |
| | - | | * | |
| 111798-26-6 | Phosphoric acid ester, sodium-salt | | | <5,0 % |
| | - | | * | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | <5,0 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 22042-96-2 | Fosfonat | | | <5,0 % |
| | 244-751-4 | | 01-2119514449-36 | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol | | | <5,0 % |
| | 203-961-6 | | 01-2119475104-4 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoxilat | | | <5,0 % |
| | - | | * | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412 | | | |
| 497-19-8 | natriumkarbonat | | | <2,0 % |
| | 207-838-8 | 011-005-00-2 | 01-2119485498-19 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |

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

Ytterligare information

*Polymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av ångor rådfrågas läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsvajning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga symptomen kända.

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 3 av 9

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO2).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsklädsel.

Övrig information

Materialet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. explosiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Lagras enbart i originalbehållare. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori |
|----------|---|-----|-------------------|-------------------|--------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 150 | 350 | | NGV (8 h) |
| | | 250 | 600 | | KGV (15 min) |
| 112-34-5 | Dietylenglykolmonobutyleter | 10 | 68 | | NGV (8 h) |
| | | 15 | 101 | | KGV (15 min) |

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 4 av 9

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|--|----------------|-----------|----------------------------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 26 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 888 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 319 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 500 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 89 mg/m ³ |
| 22042-96-2 | Fosfonat | | | |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 1,9 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut | | oral | systemisk | 1,9 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxietoxi)etanol | | | |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 1,25 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 20 mg/kg kroppsvikt/dygn |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|-----------------------------------|--|------------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | |
| Sötvatten | | 140,9 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 140,9 mg/l |
| Havsvatten | | 140,9 mg/l |
| Sötvattensediment | | 552 mg/kg |
| Havssediment | | 552 mg/kg |
| Jord | | 28 mg/kg |
| 22042-96-2 | Fosfonat | |
| Sötvatten | | 0,52 mg/l |
| Havsvatten | | 0,052 mg/l |
| Sötvattensediment | | 108 mg/kg |
| Havssediment | | 10,8 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 20 mg/l |
| Jord | | 174 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material: PE (polyeten). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). NBR (Nitrithandskar).

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 5 av 9

Butylgummi, FKM (Fluorkautschuk (Viton)).
Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN 374

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: klar, ljusgul
Lukt: karaktäristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 9,9 (conc.) 8,9 (1 %) DGF H-III 1

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: -8 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >100 °C
Flampunkt: ---

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C): 1,05 g/cm³ DIN 12791

Vattenlöslighet: fullständig/t blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inget, vid korrekt användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget, vid korrekt användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 6 av 9

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|-------------|--|------------------|-----------|--------|----------------------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 111798-26-6 | Phosphoric acid ester, sodium-salt | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | | |
| | oral | LD50 4750 mg/kg | rat | | OECD 401 |
| | dermal | LD50 12800 mg/kg | kan | | OECD 402 |
| | inhalativ (4 h) ånga | LC50 >25 mg/l | rat | | OECD 403 |
| 22042-96-2 | Fosfonat | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kaninchen | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol | | | | |
| | oral | LD50 3305 mg/kg | rat | | |
| | dermal | LD50 2764 mg/kg | rabbit | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoxilat | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | rat | | Cesio-Recommendation |
| 497-19-8 | natriumkarbonat | | | | |
| | oral | LD50 4090 mg/kg | Råtta | IUCLID | |

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Risk för allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta.

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 7 av 9

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|-------------|--|-----------------|-----------|---------------------|--------|-------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 30 mg/l | 96 h | | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 >1000 mg/l | 48 h | | | |
| 111798-26-6 | Phosphoric acid ester, sodium-salt | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 >10 mg/l | 96 h | | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 >100 mg/l | 96 h | | | |
| | Akut bakterietoxicitet | (>100 mg/l) | | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoxilat | | | | | |
| | Algtoxicitet | NOEC <1 mg/l | | | | |
| 497-19-8 | natriumkarbonat | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 265 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | |
|------------|------------------------------------|-------|----|-------|
| | Metod | Värde | d | Källa |
| | Utvärdering | | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | |
| | OECD 301D | >70 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoxilat | | | |
| | OECD 301F | >60 % | 28 | |
| | easily biodegradable | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. föreliggande data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är skador på miljön på lång sikt osannolika.

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|----------|--------------------|------|-------|-------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol | <100 | | |

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 8 av 9

Rekommendation

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 55: 2-(2-butoxietoxi)etanol

2004/42/EG (VOC): 6,2 % (65,1 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Data har ändrats gentemot tidigare version: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|------------------|----------------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

TICKOPUR TR 7

Reviderad datum: 28.02.2018

Nr.: 83032

Sida 9 av 9

Identifierade användningar

| nr | Korttitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|---------------|-----------|----|----|-----------|-----|----|----|---------------|
| 1 | TICKOPUR TR 7 | IS, PW, C | 0 | 35 | 8a, 9, 13 | 8a | 0 | 26 | |

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)