

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Pura Tank
Art-Nr 01.0005.00

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

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Rengöringsmedel
Rengöringsmedel för vattentank

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / distributör Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Böckler-Ring 33, D-22851 Norderstedt
Telefonnummer +49 40 511 3780, Fax +49 40 51 74 37
E-Mail yachticon@yachticon.de
Internet www.yachticon.de

Rådgivning

Telefonnummer +49 40 511 37 80
Fax +49 40 51 74 37
E-mail (behöriga person):
yachticon@yachticon.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning Giftinformationszentrale Berlin
Telefonnummer 030 192 40

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror Hänvisningar på Klassificeringsförfarandet
faror

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Hänvisningar för hälsofaror

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Ytterligare Information

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

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05

Signalord

Fara

Hänvisningar för hälsofaror

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetshänvisningar

Allmän

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Reaktion

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Farliga ämne/n för etikett.

fosforsyra

2.3. Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

! Farliga ämnen

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|------------------------------------|-----------|---|
| 5949-29-1 | 201-069-1 | citric acid monohydrate | > 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 68439-50-9 | | Fatty alcohol, C12-14, ethoxylated | < 1 | Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Acute Tox. 4, H302 |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | fosforsyra | < 5 | Skin Corr. 1B, H314 / Metal Corr. 1, H290 |

REACH

| CAS-nr | Beteckning | REACH registreringsnummer |
|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 5949-29-1 | citric acid monohydrate | 02-2119773813-30-XXXX |
| 7664-38-2 | fosforsyra | 01-2119485924-24-XXXX |

Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII

mindre än 5 % nonjoniska tensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid ihållande besvär, uppsök läkare.

Pura Tank

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta genast läkare.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten brinner ej, lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.

alkoholbeständigt skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan följande frigöras:

kolmonoxid (CO)

fosforoxider (t.ex. fosforpentoxid)

koldioxid (CO₂)

Sura lösningar kan frigöra frätande ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).

Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.
Tunna ut med mycket vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).
Spola bort rester med vatten.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Avfallshantering: se avsnitt 13
Personligt skydd: se avsnitt 8
Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter arbetet.
Rök, ät och drick ej under hanteringen.
Tag genast av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot extrem värme och kyla.
Förvaras torr, väl tillsluten och på sval och väl ventilerad plats.

Lagringsklass 12

7.3. Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

| CAS-nr | Beteckning | Typ | [mg/m ³] | [ppm] | Anmärkning |
|-----------|------------|------------|----------------------|-------|------------|
| 7664-38-2 | fosforsyra | 8 timmar | 1 | | |
| | | Kortvarigt | 2 | | |

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.
Andningsmask med kombinationsfilter A2/P2.

Pura Tank

Handskydd

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. for eksempel "Camatril Profi" Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de
Val av en lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av ytterligare kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare.
Handskmaterialets exakta sönderbrytningstid ska tas reda på hos tillverkaren av skyddshandsken och noga hållas.

Ögonskydd

skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

lätta skyddskläder

Lämpliga tekniska styanordningar

Sörj för god ventilation i utrymmet, vid behov frånluftsventilation på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| utseende | Färg | Lukt |
|----------|---------|----------------|
| vätska | färglös | nästan luktlös |

Luktgräns

Det finns inga informationer.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|--------------------------------|-------------------------------|------------|-----|-------|---|
| pH-värde | ca. 1 - 2 | 20 °C | | | Bestämd i outspätt tillstånd. Produkten har ingen sur reserv/ buffringförmåga och kan lätt neutraliseras. |
| Kokpunkt/kokintervall | Det finns inga informationer. | | | | |
| Smältpunkt / Fryspunkt | Det finns inga informationer. | | | | |
| Flampunkt | Ej tillämplig | | | | |
| Förångningshastighet | Det finns inga informationer. | | | | |
| Brännbarhet (fast form) | Det finns inga informationer. | | | | |
| Brännbarhet (gas) | Det finns inga informationer. | | | | |
| Tändtemperatur | Det finns inga informationer. | | | | |

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|--|-----------------------------------|------------|-----|-------|--------------------------------|
| Självantändningstemperatur | | | | | Produkten kan ej självantända. |
| Nedre explosionsgräns | Det finns inga informationer. | | | | |
| Övre explosionsgräns | Det finns inga informationer. | | | | |
| Ångtryck | Det finns inga informationer. | | | | |
| Relativ densitet | Det finns inga informationer. | | | | |
| Ångdensitet | Det finns inga informationer. | | | | |
| Löslighet i vatten | | 20 °C | | | obegränsat blandbar |
| Löslig i ... | Det finns inga informationer. | | | | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W) | Det finns inga informationer. | | | | |
| Nedbrytningsstemperatur | Det finns inga informationer. | | | | |
| Viskositet | Det finns inga informationer. | | | | |
| Oxiderande egenskaper | Det finns inga informationer. | | | | |
| Explosiva egenskaper | Produkten är ej explosionsfarlig. | | | | |
| 9.2. Annan information | Det finns inga informationer. | | | | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under angivna lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med nitroserande ämnen under nitrosaminbildning.

Reagerar med alkalier.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme och frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

alkalier (lutar)

Oxidationsmedel, stark

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid

koldioxid

fosforoxider (t.ex. P2O5)

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|-----------------------------------|---------------------|-------|----------|-------------------------------------|
| LD50 Akut oral toxicitet | > 5400 mg/kg | mus | OECD 401 | Uppgifterna avser huvudkomponenten. |
| LD50 Akut dermal toxicitet | > 2000 mg/kg | råtta | | Tillverkarens uppgift |
| Irritation hud | irriterande | | | |
| Irritation ögon | irriterande | | | |
| Sensibilisering hud | ej sensibiliserande | | | |

Praktiska erfarenheter

Irriterar ögonen och huden.

Ytterligare information

Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet.

Ytterligare farliga egenskaper kan ej uteslutas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|----------------|------------------------|--------------|----------|--|
| Fisk | LC50 > 440 mg/l (48 h) | ld. guldfisk | OECD 203 | Uppgifterna hänvisar till de huvudsakliga beståndsdelarna. |
| Daphnia | EC50 1535 mg/l (24 h) | Dafnia magna | OECD 202 | Uppgifterna hänvisar till de huvudsakliga beståndsdelarna. |

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------|--|
| Alg | EC50 > 425 mg/l (168 h) | Scenedesmus quadricauda | | Uppgifterna hänvisar till de huvudsakliga beståndsdelarna. |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar. I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

Rekommendationer för förpackning

Helt tomma förpackningar kan återvinnas.

Fullständigt tomma förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel

vatten

Allmän information

Tilldelningen av avfallsnyckel-numret ska genomföras branch- och processspecifikt motsvarande EAK-förordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| 14.1. UN-nummer | - | - | - |
| 14.2. Officiell transportbenämning | - | - | - |

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|----------------|-------------|-----------------|
| 14.3. Faroklass för transport | - | - | - |
| 14.4. Förpackningsgrupp | - | - | - |
| 14.5. Miljöfaror | - | - | - |
| 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder Det finns inga informationer. | | | |
| 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Det finns inga informationer. | | | |
| Transport / ytterligare information Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR. | | | |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 1 enligt (VwVwS) Förvaltningsföreskrifter Vattenförorenande Ämnen. svagt vattenförorenande

Åtgärder vid tillbud (gäller endast D) Ej omnämnt i tysk tillbudsförordning, Anhang II.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd

Se det tekniska faktabladet för ytterligare informationer.

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

De särskilda nationella reglerna måste varje användare omsätta på eget ansvar!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Var vänlig beakta kompletterande informationer! Våra säkerhetsfaktablad är utformade enligt gällande EU-riktlinjer, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hanteringen av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.6

Källor till viktiga data som används

Faktablad från tidigare leverantör.

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen) Vattenföroreningsklasser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 24.07.2015

revision 30.01.2015 (S) Version 1.7



Pura Tank

- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.