
SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Pura Tank
Art-Nr 01.0005.00

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot Anbefalt(e) bruksformål

Rensemiddel
Watertankreiner

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Informasjon

Telefon +49 40 511 37 80
Fax +49 40 51 74 37
E-post (kompetent person):
yachticon@yachticon.de

1.4. Nødnummer

Nodstilfelle Giftinformationszentrale Berlin
Telefon 030 192 40

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Hensvisninger om sunnhetsfare

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Ytterligere informasjon

Preparatet er kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05

Signalord

Fare

Hensvisninger om sunnheitsfare

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsfaktor

Generelt

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...
P362 + P364 Tillsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Farebestemmende komponenter til etikettering

Fosforsyre

2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.2. Blandinger

! Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 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	Fosforsyre	< 5	Skin Corr. 1B, H314 / Metal Corr. 1, H290

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
5949-29-1	citric acid monohydrate	02-2119773813-30-XXXX
7664-38-2	Fosforsyre	01-2119485924-24-XXXX

Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII

less than 5 % non-ionic surfactants

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av første hjelp tiltak

Generelle henvisninger

Tillsølte klær må
Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fjern kontaktlinser.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.
Kontakt lege omgående.
Skylt munnen og drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brennbar; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.
alkoholbestandig skum
tørt slukkemiddel
kulldioksid
vannsprøytestråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Branngass fra organiske materialer skal prinsipielt klassifiseres som giftige ved innånding.
Ved brann kan det frigjøres:
karbonmonoksid (CO)
fosforoksider (f.eks. fosforpentoksid)
karbondioksyd (CO₂)
Selve produktet brenner ikke.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske).

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Unngå hud og øyekontakt.
Bruk personlige verneklær.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.
Fortynn med rikelig med vann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).
Rester skylles vekk med vann.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7
Avfallsbehandling: se segment 13
Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8
Nødnummer: se segment 1

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsugning på arbeidsplassen.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygienetiltak

Sørg for grundig rengjøring og pleie av huden etter arbeidet.
Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.
Tilsølte klær må fjernes straks.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot ekstrem varme- og kuldepåvirkning.
Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Lagerklasse 12

7.3. Spesifikk sluttbruk

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametre

Indicative occupational exposure limit values (91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC or 2009/161/EU)

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemerkning
7664-38-2	Fosforsyre	8 hours	1		
		Short-term	2		

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.
Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2.

Håndbeskyttelse

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
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Den nøyaktige gjennomtrengingstiden for hanskemateriale må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Oyebeskyttelse

vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

lette verneklær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende	Farge	Lukt
væske	fargeløs	nesten luktfri

Lukte grense

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ca. 1 - 2	20 °C			Ble bestemt ufortynnet . Produktet har ikke sur reserve/ pufferkapasitet og er lett nøytraliserende .
Kokepunkt	Det foreligger ingen informasjoner.				
Smeltepunkt / Frysepunkt	Det foreligger ingen informasjoner.				
Flammepunkt	Ikke anvendelig				
Fordampingshastighet	Det foreligger ingen informasjoner.				
Antennelighet (fast)	Det foreligger ingen informasjoner.				
Antennelighet (gass)	Det foreligger ingen informasjoner.				
Tenningsstemperatur	Det foreligger ingen informasjoner.				

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemærkning
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	Det foreligger ingen informasjon.				
Ovre eksplosjonsgrense	Det foreligger ingen informasjon.				
Damptrykk	Det foreligger ingen informasjon.				
Relativ densitet	Det foreligger ingen informasjon.				
Damptetthet	Det foreligger ingen informasjon.				
Opploselighet i vann		20 °C			blandbar etter ønske
Opploselighet / andre	Det foreligger ingen informasjon.				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Det foreligger ingen informasjon.				
Spaltningstemperatur	Det foreligger ingen informasjon.				
Viskositet	Det foreligger ingen informasjon.				
Oksyderende egenskaper	Det foreligger ingen informasjon.				
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.				
9.2. Ovrige opplysninger	Det foreligger ingen informasjon.				

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

Reaksjoner med alkalier (lut).

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Unngå sterk varme og frost.

Pura Tank

10.5. Inkompatible materialer

Stoffer som må unngås

Alkali (lut)
Oksyderingsmidler, sterk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksid
Kulldioksid
Fosforoksider (f.eks. P205)

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	> 5400 mg/kg	mus	OECD 401	Opplysningene gjelder hovedkomponenten.
Akutt dermal toksitet / LD50	> 2000 mg/kg	rotte		Opplysningene gjelder hovedkomponenten.
Irritasjonsvirkning på huden	irriterende			
Irritasjonsvirkning på øyet	irriterende			
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

Erfaringer fra praksis

Irriterer øynene og huden.

Generelle bemerkninger

Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier.
Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Fiske	LC50 > 440 mg/l (48 h)	Leuciscus idus	OECD 203	Opplysningene gjelder hovedkomponenten.
Vannloppe	EC50 1535 mg/l (24 h)	Daphnia magna	OECD 202	Opplysningene gjelder hovedkomponenten.

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Alge	EC50 > 425 mg/l (168 h)	Scenedesmus quadricauda		Opplysningene gjelder hovedkomponenten.

12.2. Opplysning om eliminering

Biologisk nedbrytbarhet

biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadelige følger

Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Produkt

Det foreligger ingen enhetlige bestemmelser vedrørende avfallsbehandling av kjemikalier, hhv. av reststoffer, innenfor EU's medlemsstater. I Tyskland er påbudet om gjenvinning fastlagt i loven om resirkuleringssystemet og avfallsbehandlingen.

På tilsvarende måte må det sondres mellom "avfall for gjenvinning" og "avfall for bortskaffelse". Spesielle forhold - spesielt hva angår avleveringen - er dessuten regulert av de enkelte delstatene.

Emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

Fullstendig tømt emballasje kan behandles som husholdningsavfall.

Deponering iht. forskrifter fra myndighetene.

Anbefalt rengjøringsmiddel

vann

Generelle henvisninger

Tilordning av avfallskodenummeret skal ifølge EAK-forordningen skje bransje- og prosessspesifikt.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Klasse(r)	-	-	-

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-
14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren Det foreligger ingen informasjon.			
14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code Det foreligger ingen informasjon.			
Andre Opplysninger ang. transport Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse 1 etter VwVwS
lett farlig for vann

Bestemmelse gjeldende feiltilfeller Støyforhølsforordning, tillegg II: ikke nevnt.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 16: Ovrige opplysninger

Utdannelsesinstruksjoner

Se teknisk datablad for mer informasjon.

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Andre opplysninger

Den enkelte brukeren er selv ansvarlig for at nasjonale særregler overholdes!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Husk tilleggsinformasjon! Våre sikkerhetsdatablader er utarbeidet iht. gyldige EU-direktiver UTEN å ta hensyn til spesielle nasjonale forskrifter om håndtering av farlig stoff og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.6

Kilder til de viktigste dataene

Dataark leverandør.

"Umweltbundesamt" / Statens kontor for miljøsaker(vannfareklasse)

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
