
PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Pura Tank (ny)
Art-Nr 01.0005.00

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelsesformål

Cleanser

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / leverandør Camp+Nature
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart
Telefonnr. +45 6341 6969
Internet www.thansen.dk

1.4. Nødtelefon

Nodopkald tlf. Telefonnr. +45 6341 6969
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

! PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Xi; R36

R-sætninger

36 Irriterer øjnene.

Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - 1999/45/EF

! Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

Xi Lokalirriterende



R-sætninger

36 Irriterer øjnene.

Pura Tank (ny)

! S-sætninger

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

2.3. Andre farer

! Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
5949-29-1	201-069-1	Citronsyremonohydrat	> 10 < 50	Xi; R36
7664-38-2	231-633-2	Phosphorsyre 75%	< 5	C R34
68439-50-9		Fatty alkohol, ethoxyleret C 12-14,	< 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
5949-29-1	201-069-1	Citronsyremonohydrat	> 10 < 50	Eye Irrit. 2, H319
7664-38-2	231-633-2	Phosphorsyre 75%	< 5	Skin Corr. 1B, H314
68439-50-9		Fatty alkohol, ethoxyleret C 12-14,	< 1	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Acute Tox. 4, H302

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII
under 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer

! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

! Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

! Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

! Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Fjern kontaktlinser.

! Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

! Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandsprøjte

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Ved brand kan følgende frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Phosphoroxider (fx phosphorpentoxid)

Kuldioxid (CO₂)

Selve produktet brænder ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Anvend friskluftsapparat.

Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Undgå hud-og øjenkontakt.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Fortynd med rigeligt vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Rester skylles af med vand.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Nødtelefon: se afsnit 1

! PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

! Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.
Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Forholdsregler for hygiejne

Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.
Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.
Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

! Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod ekstrem varme- og kuldepåvirkning.
Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Lagerklasse 12

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemærkning
7664-38-2	phosphorsyre	8 timer	1		
		Kortvarig eksponering	2		

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Med passende udsugning er ikke nødvendig.

! Håndværn

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]:
Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. z. B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Valg af en egnet handske ikke kun forskelligt fra materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra producent til producent.

Den præcise gennembrudstid af handskematerialet kan rekvireres fra den beskyttende handske producent og skal overholdes.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller

! Andre beskyttende forholdsregler

Let beskyttelsesdragt

Egnede tekniske styringsmekanismer

Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.



! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende

Væske

Farve

Farveløs

Lugt

Næsten lugtløs

Lugtgrænse

Der foreligger ingen oplysninger.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ca. 1 - 2	20 °C			Bestemtes i ufortyndet form,. Produktet har ingen sure reserve / buffer kapacitet og er nem at neutralisere.
Kogepunkt / Kogeomåde	Der foreligger ingen oplysninger.				
Smeltepunkt / Frysepunkt	Der foreligger ingen oplysninger.				
Flammepunkt	Ikke anvendelig				
Fordampningshastigheden	Der foreligger ingen oplysninger.				
Ignition (solid)	Der foreligger ingen oplysninger.				
Ignition (Gas)	Der foreligger ingen oplysninger.				
Antændelsestemperatur	Der foreligger ingen oplysninger.				
Selvantændelsestemperatur	Produktet er ikke selvantændeligt.				
Nedre eksplosionsgrænse	Der foreligger ingen oplysninger.				
Ovre eksplosionsgrænse	Der foreligger ingen oplysninger.				
Damptryk	Der foreligger ingen oplysninger.				
Relativ massefylde	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Dampmassefylde	Der foreligger ingen oplysninger.				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Opløselighed i vand		20 °C			Kan blandes efter behag
Opløselig i /andre..	Der foreligger ingen oplysninger.				
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	Der foreligger ingen oplysninger.				
Nedbrydningstemperatur	Der foreligger ingen oplysninger.				
Viskositet	Der foreligger ingen oplysninger.				

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

9.2. Andre oplysninger

Se teknisk datablad

! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med alkali (lud).

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

! Materialer som skal undgås

Alkali (baser)

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	> 5000 mg/kg	Mus	OECD 401	Oplysningerne refererer til citronsyre.
Akut dermal toksicitet	> 2000 mg/kg	Rotte		Oplysningerne refererer til citronsyre.
Hudirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.			
Øjenirritation	Lokalirriterende			
Sensibilisering hud	Ikke sensibiliserende			

! Erfaringer i praksis

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

Yderligere oplysninger

Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.

Yderligere farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

! PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk	LC50 440 mg/l (48 h)	Leuciscus idus	OECD 203	Oplysningerne refererer til citronsyre.
Dafnier	EC50 1535 mg/l (24 h)	Daphnia magna		Oplysningerne refererer til citronsyre.
Algae	EC50 425 mg/l (168 h)	Scenedesmus quadricauda		Oplysningerne refererer til citronsyre.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

biologisk nedbrydelig

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Skadelig virkning i vandet ved at ændre pH-værdien mulig.

! Opførsel i rensningsanlæg

Produktet er en syre. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

! Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaskeog rengøringsmidler.

! PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling til produktet

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

! Urengjort emballage

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalede rengøringsmiddel

vand

Yderligere oplysninger

Tildelingen af affaldskode er at udføre industri og fremgangsmåde ifølge direktivet om europæiske samarbejdsudvalg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



! PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale forskrifter

Risikoklasse for vand	1	følgelig VwVwS (Tyskland) ringe fare for vand
------------------------------	---	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalinger vedrørende oplæring

Se produkt bulletin for yderligere oplysninger.

Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt. Bemærk venligst de yderligere oplysninger! Vores Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med EU-direktiverne, uden hensyn til de særlige nationale bestemmelser i håndteringen af farlige materialer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.3

! Kilder til de vigtigste data

Datablade fra leverandøren.

Tyske miljøstyrelse "Umweltbundesamt" (UBA)

Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 22 Farlig ved indtagelse.

R 34 Ætsningsfare.

R 36 Irriterer øjnene.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.