

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Pury Tabs (T. Hansen)  
UFI / BAuA Nr. 7Q43-507V-7001-MDHC / -

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

#### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Rengöringsmedel  
sanitetsstädare

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare / distributör** T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart  
Telefonnummer +45 63 41 69 69  
E-Mail thansen@thansen.dk  
Internet www.thansen.dk

### Rådgivning

Telefonnummer +45 63 41 69 69  
E-mail (behöriga person):  
thansen@thansen.dk

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Nödrådgivning** Giftlinjen  
Telefonnummer +45 82 12 12 12  
Information på tyska.  
Sverige: 112 – begär Giftinformation

## ! 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

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

#### Hänvisningar på faror

H319            Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335            Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 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]**



GHS07

**! Signalord**

Varning

**Hänvisningar på faror**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Säkerhetskänvisningar**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas damm.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
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.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag..

**! Farliga ämne/n för etikett.**

Citronsyra (vattenfri)

**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**

**3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar**

**! Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	25 < 50	Eye Irrit. 2, H319
77-92-9	201-069-1	Citronsyra (vattenfri)	25 < 50	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / , *

**REACH**

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
497-19-8	natriumkarbonat	01-2119485498-19-XXXX
77-92-9	Citronsyra (vattenfri)	01-2119457026-42-XXXX

**! Ytterligare råd**

\* Ämne för vilket ett gemenskapsexponeringsgränsvärde för Arbetsplatsen gäller.

---

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

BENZYL ALCOHOL (CAS 100-51-6)  
COUMARIN (CAS 91-64-5)  
COLORANT  
GERANIOL (CAS 106-24-1)  
mindre än 5 % nonjoniska tensider  
PARFUM

---

**! AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**! Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.  
Vid kroppsliga besvär uppsök en läkare.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.  
Ta ut kontaktlinser.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.  
Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

---

**! 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**

Möjligt fall av termisk nedbrytning bildas farliga gaser.  
Vid termisk nedbrytning är bildning av irriterande gaser och ångor möjlig.  
Sura lösningar kan frigöra frätande ångor.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**! Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).  
Bär skyddsdräkt.

---

#### 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

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Vid utsläpp i vattendrag eller kanalisation ska ansvarig myndighet informeras.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

Spola bort rester med vatten.

Tag upp mekaniskt och lämna för avfallshantering.

#### 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

Undvik bildning / anhopning av damm

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet.

##### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av damm.

Undvik hudkontakt.

Undvik kontakt med ögonen.

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter arbetet.

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Använd hudsalva.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

##### Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot extrem värme och kyla.

Förvaras torr, väl tillsluten och på sval och väl ventilerad plats.

Skyddas mot väta.

---

**Lagringsklass** 13

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
497-19-8	natriumkarbonat	10 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	

#### PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
77-92-9	Citronsyra (vattenfri)	0,44 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		0,044 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		1000 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		3,46 mg/kg dw	PNEC sediment, havsvatten	
		34,6 mg/kg dw	PNEC sediment, sötvatten	
		33,1 mg/kg dw	PNEC jord	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Använd en fin dammmask om damm genereras.

Ej nödvändigt vid tillräcklig ventilation av utrymmet.

#### ! Handskydd

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.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril, 0,11 mm, 480 min. for eksempel "Dermatril" Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Övriga skyddsåtgärder

lätta skyddskläder

#### Lämpliga tekniska styranordningar

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**

fast

**Färg**

blå

**Lukt**

av körsbär

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	8		5 Gew-%		
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>	ej fastställd				
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>					inte brandfarligt
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten kan ej självantända.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ej fastställd				
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>		20 °C			löslig
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				

#### **Oxiderande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

#### **Explosiva egenskaper**

Produkten är ej explosionsfarlig.

#### **9.2. Annan information**

se tekniskt faktablad

### **! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala användningsvillkor.

Stabil under angivna lagringsvillkor.

#### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

#### **10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Ingen information tillgänglig.

#### **10.5. Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Beträffande möjliga upplösningsprodukter se avsnitt 5.

#### **Ytterligare information**

Generellt rekommenderar vi att undvika kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, alkalier, oxidations- och reduktionsmedel.

### **! AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

##### **Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Irritation hud</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt			
<b>Irritation ögon</b>	irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ej sensibiliserande.			
<b>Sensibilisering inandning</b>	Ej sensibiliserande.			

##### **Subakut toxicitet - Cancerogenicitet**

Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>			Inga indikationer om genotoxicitet föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>			Inga bevis för reproduktionstoxicitet.
<b>Cancerogenicitet</b>			Inga indikationer om cancerogena effekter föreligger.
<b>! Specifik organtoxicitet (engångsexposition)</b>			Ingen känd effekt.
<b>! Specifik organtoxicitet (upprepad exposition)</b>			Ingen känd effekt.
<b>! Fara vid aspiration</b>			Ingen klassificering relaterad till aspirationstoxicitet.
<b>Ytterligare information</b>			Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet. Ytterligare farliga egenskaper kan ej uteslutas.

## ! AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 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

Ekologiska data för blandningen föreligger inte. 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

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Ej förorenade 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
<b>14.1. UN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	-	-	-

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen information tillgänglig.

**Transport / ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.  
Vor Nässe schützen.

---

**! 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 (AwSV) Förvaltningsföreskrifter Vattenförorenande Ämnen. svagt vattenförorenande

**Åtgärder vid tillbud (gäller endast D)** Inte omfattas av förordningen om farliga incidenter.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

## **! AVSNITT 16: Annan information**

### **! Utbildningsråd**

Se det tekniska faktabladet för ytterligare informationer.

CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - Klassificering, märkning och förpackning; DNEL - härledd exponeringsnivå utan försämring; GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier; LC50 - Median dödlig koncentration;

OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt; PNEC - uppskattad koncentration utan effekt; STOT - Specifik organtoxicitet; SVHC - Substance of Very High Concern;

### **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.

Hänvisning på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.7

### **! Källor till viktiga data som används**

Faktablad från tidigare leverantör.

European Chemicals Agency (ECHA).

Fullständig text av faroangivelserna i avsnitt 3.

\* -?-

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.