



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

1.1. Produktidentifikator

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

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

detergent
sanitetsrengøringsmidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / leverandør T. Hansen Gruppen A/S
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart
Telefonnr. +45 63 41 69 69
E-Mail thansen@thansen.dk
Internet www.thansen.dk

Oplysninger fås hos forretningsområde

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

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf. Giftlinjen
Telefonnr. +45 82 12 12 12
Oplysninger på tysk.
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

! PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen ! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Farerklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Farehenvisninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Mærkningselementer

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



GHS07

! Signalord
Advarsel

Farehensvisninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedshensvisninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 Undgå indånding af pulver.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet /-beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

! Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Citronsyre (vandfri)

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 - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonat	25 < 50	Eye Irrit. 2, H319
77-92-9	201-069-1	Citronsyre (vandfri)	25 < 50	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / , *

REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
497-19-8	natriumcarbonat	01-2119485498-19-XXXX
77-92-9	Citronsyre (vandfri)	01-2119457026-42-XXXX

! Yderligere oplysninger

* Stof med en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen.



! Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII

BENZYL ALCOHOL (CAS 100-51-6)
COUMARIN (CAS 91-64-5)
COLORANT
GERANIOL (CAS 106-24-1)
under 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer
PARFUM

! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

! Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.
I tilfælde af gener skal der opsøges en læge.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.
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

I tilfælde af nedbrydning som følge af opvarmning kan der udvikles irriterende gasser.
I tilfælde af termisk nedbrydning er dannelse af irriterende gasser og dampe mulig.
Produktet brænder ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

! Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Anvend friskluftsapparat.
Der skal benyttes beskyttelsesdragt.



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

Undgå hud og øjenkontakt.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

De pågældende myndigheder underrettes i tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystemet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

Rester skylles af med vand.

Opsamles mekanisk og bortskaffes som affald.

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

Undgå støvdannelse og støvaflejring.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

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

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af støv.

Undgå berøring med huden.

Undgå kontakt med øjnene.

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.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

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 direkte sollys.

Beskyttes mod ekstrem varme- og kuldepåvirkning.

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Beskyt mod fugtighed.



Lagerklasse 13

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/PNEC værdier

DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
497-19-8	natriumcarbonat	10 mg/m ³	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	

PNEC

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
77-92-9	Citronsyre (vandfri)	0,44 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		0,044 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
		1000 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		3,46 mg/kg dw	PNEC sediment, havvand	
		34,6 mg/kg dw	PNEC sediment, ferskvand	
		33,1 mg/kg dw	PNEC jord	

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Brug finstøvmasker ved støvudvikling / filter P2.

Med passende udsugningsanlæg er ikke nødvendig.

! Håndværn

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 handsker producent og skal overholdes.

Oplysninger om handskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril, 0,11 mm, 60 min, 480 min. for eksempel "Dermatril L" Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

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

Fast

Farve

Blå

Lugt

af kirsebær

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	8		5 Gew-%		
Kogepunkt / Kogeomåde	ikke bestemt				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke bestemt				
Flammepunkt					Intet flammepunkt.
Fordampningshastigheden	ikke bestemt				
Ignition (solid)	ikke bestemt				
Ignition (Gas)	ikke bestemt				
Antændelsestemperatur	ikke bestemt				
Selvantændelsestemperatur					Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Damptryk	ikke bestemt				
Relativ massefylde	ikke bestemt				
Dampmassefylde	ikke bestemt				
Opløselighed i vand		20 °C			Opløselig
Opløselig i /andre..	ikke bestemt				
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt				
Viskositet	ikke bestemt				
Oxiderende egenskaber					Der foreligger ingen oplysninger.
Eksplorative egenskaber					Produktet er ikke eksplosivt.
9.2. Andre oplysninger					se teknisk datablad

! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale anvendelsesbetingelser.
Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

Yderligere oplysninger

Generelt anbefaler vi at undgå kontakt med stærke kemiske reagenser, såsom syrer, baser, oxiderende og reduktionsmidler.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Hudirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.			
Øjenirritation	Lokalirriterende			
Sensibilisering hud	Ingen kendte sensibilisering.			



	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Sensibilisering	Ingen sensibilisering kendt.			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Mutagenicitet				Ingen henvisninger til genotoksicitet rådighed.
Reproduktionstoksicitet				Ingen tegn på reproduktionstoksicitet.
Cancerogenicitet				Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning.

! Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen kendt effekt.

! Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Ingen kendt effekt.

! Aspirationsfare

Ingen klassificering med hensyn til aspireringsgiftighed.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

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

! Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økologiske data for blandingen.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.



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

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Ikke forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.

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.

Beskyt mod fugt.

! 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 følger AwSV (Tyskland)
ringe fare for vand

Uhedsregulativ Omhandles af direktivet om tekniske forstyrrelser.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 16: Andre oplysninger

! Anbefalinger vedrørende oplæring

Se produkt bulletin for yderligere information.

CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - klassificering, mærkning og emballering; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden uønskede virkninger GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier, LC50 - Median letal koncentration;

OECD - Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling; PBT - vedvarende, bioakkumulerende og giftig; PNEC - estimeret koncentration uden effekt; STOT - Specifik målorgantoksicitet; SVHC - stof med meget stor bekymring;

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 er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring 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: 1.7

! Kilder til de vigtigste data

Datablade fra leverandøren.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fuld tekst af H-sæt fra punkt 3.

* -?-

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.