

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** **EKUSAN CLEAN**· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Sanitetsrens· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**· **Producent/leverandør**

Anti-Germ Deutschland GmbH

Oberbrühlstraße 16-18

D-87700 Memmingen

sdb@anti-germ.de

Tel.: +49 (0) 8331/8360-0

· **For yderligere information:** Abteilung Labor· **1.4 Nødtelefon:**

+ 49 (0) 8331/8360-0 (kun i kontortiden)

Mandag - Fredag 8:00 till 12:00, Mandag - Torsdag 13:00 till 16:00

PUNKT 2: Fareidentifikation· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

· **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Ikke relevant.· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· **2.2 Mærkningselementer**· **Mærkning efter EØF-direktiver:**

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Rengøringsmiddel· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 5949-29-1 citric acid

<5%

EINECS: 201-069-1 Xi R36

Eye Irrit. 2, H319

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: EKUSAN CLEAN

(Fortsat fra side 1)

CAS: 67-63-0	2-propanol	<5%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 61827-42-7	Fettalkoholpolyglykoether	<5%
	Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 68515-73-1	alkyl polyglucoside	<5%
	Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 1310-58-3	kaliumhydroxid	<5%
EINECS: 215-181-3	C R35; Xn R22 Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	<5%
EINECS: 227-813-5	Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer	5 - 15%
parfume ((R)-p-mentha-1,8-dien, CITRAL)	< 5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Vask med sæbe og vand grundigt.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: EKUSAN CLEAN

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
Personer skal bringes i sikkerhed.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
De sædvanlige sikkerhedsforholdsregler ved omgang med kemikalier skal følges.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Spor af brændbare stoffer kan samle sig i damprummet i lukkede systemer, hold derfor tændkilder borte.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt og godt ventileret sted.
Må kun opbevares i original beholder.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Love og regler om opbevaring og håndtering af vand hazarding produkter.
Skal beskyttes mod frost.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- **67-63-0 2-propanol (<5%)**
GV Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm
- **1310-58-3 kaliumhydroxid (<5%)**
GV Loftværdi: 2 mg/m³
L
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: EKUSAN CLEAN

(Fortsat fra side 3)

- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**
Butylgummi
Nitrilgummi
Chloroprengummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
 - **Form:** Flydende
 - **Farve:** Grøn
- **Lugt:** fesh
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt.
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed** Ikke relevant
- **pH-værdi ved 20 °C:** ca. 4,8
- **Tilstandsændring**
 - **Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.
 - **Kogepunkt/kogeområde** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.
- **Antændelsespunkt:**
 - **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Eksplodingsgrænser:**
 - **Nedre:** Ikke bestemt.
 - **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Densitet ved 20 °C:** 1,02 g/cm³
- **Relativ densitet** Ikke bestemt.
- **Dampæthed** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - **dynamisk:** Ikke bestemt.
 - **kinematisk:** Ikke bestemt.
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: EKUSAN CLEAN

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Irriterende.
- **på øjet:** Muligvis irriterende.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Produktet bør ikke udledes i vandløb uden forbehandling (biologisk rensningsanlæg).
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: EKUSAN CLEAN

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:**
- **ADR**
- **Bemærkninger:** No dangerous goods.
- **IMDG**
- **Bemærkninger:** No dangerous goods.
- **UN "Model Regulation":** -

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- R36 Irriterer øjnene.
- R38 Irriterer huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: EKUSAN CLEAN

(Fortsat fra side 6)

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** laboratorie afdeling (sdb@anti-germ.de)· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK