



Sikkerhedsdatablad TG HÅNDESFINFEKTION

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830 - ACT.Global - www.act.global

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

TG HÅNDESFINFEKTION – 85%

Produkt nr.

L624

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Desinfektionsmiddel

Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse. Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information om det kemiske produkt, mens der henvises til etiketten samt brugsvejledningen for specifik instruktion og vejledning omkring anvendelsen.

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

TG-CLEAN A/S

Værkstedsvej 24

4600 Køge

Denmark

Tlf: + 45 4390 8400

Kontaktperson

Thomas Gadegaard

E-mail

info@tg-clean.dk

SDS udarbejdet den

11-06-2018

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

TG-CLEAN A/S

Ren service...

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam.Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Risiko m.v.

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H329)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Generelt Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
(P101).

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse Bær øjenbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyld forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Opbevaring – Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)

Bortskaffelse Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
(P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Propan-2ol

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

§



VOC

Ikke anvendelig

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

Navn: Propan-2ol

Identifikationsnumre: CAS-nr: 67-63-0 EF Index-nr: 603-117-00-0

Indhold: 25-40%

Clp Klassificering: Flam. Liq, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336

Note S

Navn: tetraazatetradecandiamidin D-gluconsyre, forbindelse med N,N"-bis(-clorphenyl) -3,12 -diimono-2,4,11,13-

Identifikationsnumre: CAS-nr: 18472-51-0 EF-Nr: 242-354-0

Indhold: <0.05%

Clp Klassificering: Eye Dam. 1 Aquatic 1 H318, H400

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige. S=Organisk opløsningsmiddel

Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum = $\sum(ci/S(G)CLi = 2,4 - 3,6$

Ingredients:

GLYCERIN (ADDITIVE), CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (DISINFECTANT)

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende:

Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkastet ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.



Forbrænding

Skyld med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 minutter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; Appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørerne, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som f.eks. Allergener. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som f.eks allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge,

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, f.eks i tilfælde af brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedsætningsprodukter kan, udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende eget beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

NOT USED

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om



"Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Lagertemperatur: Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Propan-2-ol

Grænseværdi: 200 ppm / 490 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor).

Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

NOT USED

Personligt værneudstyr

-

Ikke anvendelig



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

Hænder

-

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand Flydende

Farve Klar

Lugt Karakteristisk

Lugtterskel (ppm) Ingen data tilgængelige

pH 5-5

Viskositet (40°C) Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm³) Ingen data tilgængelige

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C) Ingen data tilgængelige

Kogepunkt (°C) Ingen data tilgængelige

Damptryk Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur (°C) Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100) Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C) Ingen data tilgængelige

Antændelighed (°C) Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C) Ingen data tilgængelige

Eksplosionsgrænser (% v/v) Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand Opløselig

n-octanol/vand koefficient Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L) Ingen data tilgængelige

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner



Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Substans: D-gluconsyre, forbindelse med N,N"-bis(4-chlorphenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidin (2:1)

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2000 mg/kg

Substans: Propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 5.280 mg/kg

Substans: Propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 72,6 mg/l 4 h

Substans: Propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 12.800 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: D-gluconsyre, forbindelse med N,N"-bis(4-chlorphenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidin (2:1)

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 48 h

Resultat: 13,4 mg/l

Substans: D-gluconsyre, forbindelse med N,N"-bis(4-chlorphenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidin (2:1)

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 0,1 mg/l

Substans: D-gluconsyre, forbindelse med N,N"-bis(4-chlorphenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidin (2:1)

Art: Alge

Test: IC50

Varighed: 72 h

Resultat: 0,011 mg/l

Substans: D-gluconsyre, forbindelse med N,N"-bis(4-chlorphenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidin (2:1)

Art: Krebsdyr

Test: EC50

Varighed: 3 h

Resultat: 25 mg/l

Substans: Propan-2-ol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 9.640 mg/l



Substans: Propan-2-ol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 13.299 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
D-gluconsyre, forbindelse med	ja	DOC Die-Away Test	70%
Propan-2-ol	ja	Modified OECD Screening Test	95%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
----------	---------------------------	--------	-----

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Punkt 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode 200113

Kemikalieaffaldsgruppe: C/H

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1987

14.2. Alkohols, N.O.S (CONTAINS ISOPROPYLALCOHOL)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegruppe II

Bemærkninger -

Tunnelkode -



IMDG
UN-no. 1987
Proper Shipping Name Alkohols, N.O.S (CONTAINS ISOPROPYLALCOHOL)
Class 3
PG* II
EmS F-E, S-D
MP** P
Hazardous constituent –

IATA/ICAO
UN-no. 1987
Proper Shipping Name Alkohols, N.O.S (CONTAINS ISOPROPYLALCOHOL)
Class 3
PG* II

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

§

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP). EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger. SEVESO (III)



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

Punkt 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1.

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.

Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Rikke Hunsbjerg

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

21.12.2016

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

21-12-2016

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3430106489, ACT.Global, 6.4.0.12, www.chymeia.com