

1. STOF-/TILBEREDELSES- OG FIRMABETEGNELSE

1.1. Handelsnavn:

GREEN&CLEAN H1, Desinfektions- og rengøringsmidler til tandlægers sugesystemer og amalgamudskillere.

Tilberedelsens virkning:

Desinfektions- og rengøringsmiddel

1.2. Producent:

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3, A-6063 Rum bei Innsbruck

Tel.: +43-512-20 54 20 0

Fax: +43-512-20 54 20 7

www.metasys.com

info@metasys.com

2. MULIGE RISICI

R 36/38 Fører til irritation af øjne og hud.

3. SAMMENSÆTNING/ANGIVELSER TIL BESTANDDELE

3.1. Kemisk karakterisering:

Desinficerende og rensende tilberedning af kvarternære ammoniumforbindelser, specialtensider og enzymer.

3.2. Angivelse af farlige og andre bestanddele:

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Indhold (%)	Symbol	R-sæt
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid	139-07-1	< 10	Xi	R36/38
Protease		5-10	Xn	R36/38, R42
Lipase		< 1		

4. FØRSTE-HJÆLPS-FORHOLDSREGLER

4.1 Generelle anvisninger:

Forurenet tøj skal straks tages af.

4.2 Efter indånding:

Ikke relevant

4.3 Ved hudkontakt:

Vask med rigelig vand og sæbe. Opsøg en læge.

4.4 Ved øjenkontakt:

Skyl straks grundigt under rindende vand, også under øjenlågene (mindst 10 minutter). Opsøg en øjenlæge.

4.5 Ved slugning:

Skyl munden grundigt og drik flere glas vand. Opsøg en læge.

5. FORHOLDSREGLER TIL BRANDSLUKNING

5.1 Egnede brandslukningsmidler:

Skum, brandslukningspulver, kulsyre, vandsprøjtestråle.

5.2 Ikke egnede brandslukningsmidler:

Kendes ikke.

5.3 Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Selve produktet brænder ikke. Slukningsforholdsreglerne skal afstemmes iht. omgivelserne.

5.4 Særligt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:

I tilfælde af brand skal der bæres et åndedrætsværn..

5.5 Yderligere angivelser:

Ingen.

6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET FRIGØRELSE

6.1. Personrelaterede forsigtighedsforanstaltninger:

Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Lad det ikke løbe ned i overfladevand eller kanalisation. Hvis produktet lander der, skal det fortyndes med vand.

6.3. Metoder til rengøring/optagelse:

Snavsede genstande og gulvet skal rengøres grundigt med vand..

6.4. Yderligere anvisninger:

Ingen.

7. BRUG OG OPBEVARING

7.1. Brug:

Produktet hældes i en dertil beregnet dispenser og fortyndes automatisk hva. metasys H1 systemet (1:100). Inden påfyldning af cartridge skal posen rystes lidt..

7.2. Opbevaring:

Beskyt mod varme og direkte sol, må ikke opbevares under 0°C og over 50°C..
Produktet må ikke opbevares i åben tilstand (åben pose eller åben beholder)..

8. EKSPONERINGSBEGRÆNSNING OG PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

8.1. Supplerende anvisninger vedr. udformning af tekniske anlæg:

Ingen.

8.2. Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier der skal overvåges:

Ingen.

8.3. Personligt beskyttelsesudstyr:

Åndedrætsværn:	Bortfalder.
Handske:	Beskyttelseshandsker af gummi.
Øjenbeskyttelse:	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Kropsbeskyttelse:	Bortfalder.
Generelt:	Ingen.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Udseende:

Form: Væske	Farve: blå	Lugt: syntetisk
-------------	------------	-----------------

9.2. Tilstandsændringer:

Smeltepunkt:	indtil 5°C
Størkningspunkt:	ikke analyseret

9.3. Flammepunkt: 100°C

9.4. Tændingstemperatur: ikke analyseret

9.5. Eksplosionsrisiko: ikke anvendelig

Eksplosionsgrænser:	øvre:	nedre:
---------------------	-------	--------

9.6. Selvantændelighed: ikke selvantændelig

9.7. Damptryk: ikke analyseret

9.8. Tæthed: ikke analyseret

9.9. Viskositet: ca. 100mPa*s

9.10. Opløsningshastighed: opløselig i vand ved 20°C

9.11. pH-værdi: Koncentrat: ca. 6,5 – 7,5 (1% løsning)

9.12. Yderligere angivelser:

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Betingelser der skal undgås:

Temperaturer over 50°C.

10.2. Stoffer der skal undgås:

Farlige reaktioner kendes ikke.

10.3. Farlige opløsningsprodukter:

Ingen ved bestemmelsesmæssig anvendelse.

10.4. Yderligere anvisninger:

Ingen.

11. ANGIVELSER OM TOKSIKOLOGI

11.1. Akut toksicitet:

LD50-værdi/oral/rotte: >1000 mg/kg legemsvægt

11.2. Praktiske erfaringer:

Stoffet skal deklarereres som ugiftigt. Som koncentrat irriterer produktet huden og øjnene.

11.3. Yderligere angivelser:

Ingen.

12. ANGIVELSER OM ØKOLOGI

12.1. Angivelser om eliminering:

Summen af de organiske komponenter i produktet er i følge OECD-klassifikation nedbrydelig med op til 70%. Produktet er således let nedbrydeligt (OECD-grænseværdi for klassifikation "let nedbrydelig"/"readily degradable". $\geq 70\%$ DOC-aftagelse eller $\geq 60\%$ BSB/CBS i løbet af 28 dage)

12.2. Adfærd i spildevandsrensningsanlæg:

Der er ingen data.

12.3. Akvatisk toksicitet:

Akut fisketoksicitet: LC50 >1 – 100 mg Prod./l

Akut bakterietoksicitet: EC50 100 – 500 mg Prod./l.

Vandfareklasse: 3 (selvklassificerende)

12.4. Yderligere økologiske anvisninger:

Ingen.

13. ANVISNINGER OM BORTSKAFFELSE

13.1. Produkt:

Genbrug anbefales i stedet for bortskaffelse (anbefalelse!). Kan brændes iht. til de lokale bestemmelser.

Affaldsnøglenummer: 07 06 99

13.2. Urenset emballage:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.

14. ANVISNINGER OM TRANSPORT

14.1. Landtransport:

Ikke farligt gods ifølge transportforskrifterne.

14.2. Kanalskibstransport:

Ikke farligt gods ifølge transportforskrifterne.

14.3. Oversøisk transport:

Ikke farligt gods ifølge transportforskrifterne.

14.4. Lufttransport:

Ikke farligt gods ifølge transportforskrifterne.

14.5. Yderligere angivelser:

Ingen.

15. FORSKRIFTER

15.1. Kendetegn iht. EU-direktiver:

Kendetegn iht. EU-direktiver.

Faresymbol/farebetegnelse: Xi medfører irritation

R-sæt:

R36/38 Fører til irritation af øjne og hud.

S-sæt:

S2 Skal holdes udenfor børns rækkevidde.

S26 Ved øjenkontakt skylles straks grundigt med vand og der opsøges en læge.

S37/39: Bær beskyttelsesbriller/ansigtsbeskyttelse

Handelsnavn: **GREEN&CLEAN H1**
Fremstilling/bearbejdelse den: 1.5.2008 / 13.5.2008
Udlevering: 05.07.2010

Side 6/6

15.2. Andre forskrifter:

Ingen.

16. YDERLIGERE ANVISNINGER

Alle angivelser svarer til kendskabernes aktuelle stand. Angivelserne beskriver produktet med henblik på sikkerhedstekniske data – der er ingen egenskabsgaranti i form af en teknisk specifikation.