



## SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

### PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : MICRO 10® +

Produktkode : 1625000

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

Rengøring og desinficering af instrumenter

Se etiketten for yderligere oplysninger om produktets indikation.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : USF HEALTHCARE S.A..

Adresse : Rue François-Perreard 4 - Case postale 142.CH-1225.CHENE-BOURG.SUISSE.

Telefon : +41 22 839 79 00. Fax : +41 22 839 79 10.

e.mail : fds@usfhc.com

www.usfhealthcare.com

#### 1.4. Nødtelefon : 145 ou +41 1 251 51 51.

Leverandør : CSIT (Tox) / STIZ (Tox-Zentrum) / STIC (The Tox).

### PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Metalætsende, kategori 1 (Met. Corr. 1, H290).

Akut oral toksicitet, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H302).

Hudætsning, Kategori 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Farlig for vandmiljøet - Akut fare, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

#### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er et rengøringsmiddel (se afsnit 15).

Da denne blanding udelukkende er beregnet til erhvervsmæssig brug, er indholdet ikke anført på etiketten iht. forordningen om vaske- og rengøringsmidler men anført under punkt 15.

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS05



GHS09

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

EC 270-325-2

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES  
ISOTRIDECANOLETHOXYLAT

Faresætninger :

H290

Kan ætse metaller.

H302

Farlig ved indtagelse.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P234

Opbevares kun i den originale beholder.

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætninger - Reaktion :	
P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :	
P501	Ikke anvendt produkt og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**2.3. Andre farer**

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Der er ikke identificeret andre farer i øjeblikket.

**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

Mærket med H- og EUH-sætninger: Se afsnit 16.

**3.2. Blandinger****Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41  QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 $\leq$ x % < 10
ISOTRIDECANOLETHOXYLAT	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27  TETRANATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRA ACETAT	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 REACH: 01-2119471836-27  NATRIUMNITRIT	GHS06, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 2.5

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding :**

Fjern personen fra eksponeringsstedet og før ham eller hende ud i fri luft.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Fjern eventuelle kontaktlinser.

Vask med rigeligt rent ferskvand i 15 minutter, mens øjenlågene holdes åbne.

Lad ikke vand løbe ned over det ikke ramte øje.

Der skal straks ske supplerende behandling i en øjenklinik eller hos en øjenlæge. Vis denne beholder eller etiket.

Fortsæt med at skylle indtil lægekonsultation.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :**

Tag straks alt tilsmudset eller overstænket tøj af. Tøjet kan først anvendes igen efter dekontaminering.

Bær om muligt gummihandsker, når der ydes førstehjælp.

Skyl med rigeligt vand i 15 minutter.

Når det kontaminerede område er udbredt og/eller der forekommer hudlæsioner, ringes 112, hospitalsindlæggelse er indikeret. Vis lægen etiketten.

**I tilfælde af indtagelse :**

Skyl munden, fremkald ikke opkastning, berolig personen, og bring øjeblikkeligt personen på klinikken eller til lægen. Vis denne beholder eller etiket.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der henvises til afsnit 11

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

Der henvises til lægens anvisninger

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Samtlige slukningsmidler er tilladte: skum, sand, kuldioxid, vand, pulver.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend et uafhængigt åndedrætsværn og en beskyttelsesheldragt.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Vær opmærksom på risikoen for skred.

Undgå enhver kontakt med hud og øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Må ikke bortkastes i naturen (vandløb, jordbund og vegetationer, etc.)

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Saml det spildte produkt op med absorberende, ikke-brændbare materialer, og fej eller fjern det med en skovl. Anbring affaldet i tønder med henblik på bortskaffelse. Må ikke blandes med andet affald. Vask til tilsmudsede overflader med rigeligt vand.

Opsaml ikke produktet med henblik på genanvendelse.

Må ikke bortkastes i naturen.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Betragtninger ved bortskaffelse: Se afsnit 13.

## PUNKT 7 : HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produkt til udvendig brug - Må ikke synkes.

Undgå enhver kontakt med hud, øjne og tøj.

Ved håndtering skal brugsinstruktionerne, som vises på etiketten, overholdes.

#### Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Douche, øjenbadevand og vandpost i nærheden.

Skift øjeblikkeligt fugtigt og tilsmudset arbejdstøj.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevares mellem +5°C. et +35°C på et tørt sted med god ventilation.

Udløbsdatoen anført på emballagen må ikke overskrides.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer (Der henvises til afsnit 10)

Sørg for en beholder til opbevaring af store mængder.

**7.3. Særlige anvendelser**

Kun til brug for professionelle

Mht. indikationen for produktet henvises til afsnit 1, etiketten og databladet

**PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

Informationerne i dette kapitel angår det produkt, der specifikt er anført i det foreliggende dokument. I tilfælde af samtidig håndtering og/eller eksponering for andre kemiske midler, skal der nødvendigvis tages højde for disse ved valget af personlige værnemidler.

**8.1. Kontrolparametre**

Der er ikke identificeret stoffer med grænseværdier i produktet.

**8.2. Eksponeringskontrol****Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

**- Beskyttelse af øjne/ansigt**

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Stil sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse til rådighed for personalet.

Sørg for øjenskyller på arbejdsstedet

Der skal være en vandpost i nærheden

**- Håndbeskyttelse**

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Ved håndtering af dette produkt skal der bæres egnede handsker.

Neopren- eller nitrilhandsker anbefales navnlig.

Handskerne skal øjeblikkeligt udskiftes, hvis der er tegn på nedbrydning.

**- Kropsbeskyttelse**

Undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

**- Åndedrætsværn**

Ikke aktuelt under normale anvendelsesbetingelser.

**PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****General information**

Tilstand :	væske
Farve:	gul
Lugt:	svag

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH :	Ikke givet
	svagt basisk
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke specificeret.
Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	+/- 1.0
Vandopløselighed :	Opløselig.

Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke specificeret.
Selvantændelses-temperatur :	Ikke specificeret.
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke specificeret.

## 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion, hvis anvisninger/indikationer til oplagring og håndtering overholdes.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Jvf. afsnit 10.1 og 10.2

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- frost

Må ikke blandes med andre produkter.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- syrer

- stærke syrer

Risikoen for korrosion af metaller angår det koncentrerede produkt, hvis det kommer i kontakt med råstål eller aluminiumlegeringer.

Ved anvendelsesdosisen er produktet kompatibelt med de materialer, som det kommer i kontakt med i forbindelse med den anbefalede anvendelse.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter, såsom røg, carbonmonoxider og -dioxider, nitrogenoxider.

## PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.1. Stoffer

Ikke oplyst

#### 11.1.2. Blanding

Blandingens toksikologiske data (fra undersøgelser eller ved anvendelse af den konventionelle metode) er beskrevet nedenfor.

#### Akut toksicitet :

Vurdering af akut toksicitet (ETA)\*:

Oral ETA: ] 300 – 2000 ] mg/kg

\* I henhold til beregningsmetoden som angivet i CLP-forordning (klassificering, mærkning, emballering), Del 3 Kapitel 3.1, ud fra dataene for produktets forskellige bestanddele

Ved indtagelse: brænden i fordøjelsesvejene og de øvre åndedrætsorganer, mavesmerter, opkastning af blod, alvorlige slimhindelesioner og perforeringsrisiko.

#### Hudætsning/-irritation :

Alvorlig hudirritation, brænden, rødmen, dermatitis, vævsnekrose.

#### Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Alvorlige øjenskader

Brænden, kendetegnet ved en gene eller smerte, excessiv blinken med øjnene, tåreflåd og rødmen, hævet bindehinde.

## PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Undgå enhver udledning af produktet i vandløb.

Nedenstående informationer er baseret på data vedrørende sammensætningerne.

### 12.1. Toksicitet

#### 12.1.1. Stoffer

Ikke oplyst

#### 12.1.2. Blandinger

Akut toksicitet:

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Kronisk toksicitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Overflademidlet/midlerne indeholdt i dette præparatet overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed som nærmere fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Data, der beviser denne påstand, er til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og kan udleveres ved udtrykkelig anmodning eller ved anmodning fra producenten af vaske- og rengøringsmidler.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

Emballagen må ikke genanvendes.

Må ikke udledes i vandløb.

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

##### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

##### Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

18 01 06 \* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Til information :

Affaldskoden er kun vejledende.

Affaldets kode bestemmes af brugeren, alt efter produktets anvendelse.

18 = Affald fra læge- eller dyrlægepraksis og/eller hermed forbundne forskningsaktiviteter (undtagen køkken- og kantineaffald, som ikke har direkte tilknytning til patientbehandling)

### PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

#### 14.1. FN-nummer

1760

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1760=ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.

(quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chlorides)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



8

#### 14.4. Emballagegruppe

III

#### 14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt materiale :



#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

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

Ikke aktuelt

## PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### - Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Forordning (EF) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

#### - Mærkning af vaske- og rengøringsmidler (forordning EF nr. 648/2004,907/2006):

- under 5 % : amfotere overfladeaktive stoffer
- 5 % eller derover, men under 15 % : nonioniske overfladeaktive stoffer
- under 5 % : EDTA og salte heraf
- desinfektionsmidler

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Oplysningerne, som stammer fra sikkerhedsevalueringen af de kemiske stoffer i dette produkt, indsættes i de relevante punkter i nærværende sikkerhedsdatablad så ofte, det er nødvendigt.

## PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

De anførte oplysninger i nærværende sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene i forbindelse med denne blanding.

Det anbefales at overdrage informationerne på dette sikkerhedsark i en eventuelt uddybet form til brugerne.

Denne information angår det specielt anførte produkt og gælder ikke ved en kombination med et andet eller andre produkter. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de, der er anført i rubrik 1 uden forudgående indhentning af skriftlige håndteringsinstrukser.

TILFØRTE ÆNDRINGER I FORHOLD TIL DEN TIDLIGERE VERSION

- § 15

#### Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H302 + H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Forkortelser :

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befording af farligt gods med jernbane.

GHS05 : ætsning  
GHS07 : udråbstegn  
GHS09 : miljø