



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 ENZYME 2

Produktkode : 2472000

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

Rengøring og indledende desinficering af medicinske anordninger

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.CH-1225.CHENE-BOURG.SWITZERLAND.

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

e-mail:info@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.

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Alvorlige øjenskader, Kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Specifik målorgantoksicitet (Gentagen eksponering), Kategori 2 (STOT RE 2, H373).

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

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

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

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 :



GHS05



GHS09



GHS08

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

EC 292-562-0

CAS 71060-57-6

CAS 894406-76-9

Faresætninger :

H315

H318

H373

H410

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P102

AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-

ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED

N,N-DIDECYL-N,N-DIMETHYLAMMONIUM CARBONATE

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigelige mængder 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 Dette materiale 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	%
INDEX: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28 SULFAMIDSYRE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 90640-43-0 EC: 292-562-0 REACH: 01-2119957843-25 AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 71060-57-6 ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 894406-76-9 REACH: 01-0000019102-83 N,N-DIDECYL-N,N-DIMETHYLAMMONIU M CARBONATE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 $\leq$ x % < 2.5
FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE 8 / REF.NO.: 02-2119548508-30-0000	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		0 $\leq$ x % < 2.5

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

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

Husk: en bevidstløs person skal lægges i aflåst sideleje.

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.

Fortsæt med at skylle indtil lægekonsultation.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

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

Vask straks med rigeligt vand.

Kontakt læge ved hudirritation.

I tilfælde af indtagelse :

Skyl munden, giv ikke noget at drikke, fremkald ikke opkastning, berolig personen, og bring øjeblikkeligt personen på klinikken eller til lægen. Vis lægen etiketten.

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.

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 tilsudsede overflade 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 : HÅNTERING 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.

Skal håndteres ved en temperatur, der ikke overskrider 60 °C.

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå under enhver omstændighed, at blandingen kommer i kontakt med øjnene.

Douche, øjenbadevand og vandpost i nærheden.

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.

7.3. Særlige anvendelser

Kun til brug for professionelle

Se afsnit 1 for produktets indikation

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

Ikke aktuelt

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

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

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 bæres egnede handsker.

Nitril-, latex- eller vinylhandsker.

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.

- Andedrætsværn

Ikke aktuelt under normale anvendelsesbetingelser.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand :	væske
Lugt:	parfumeret
Farve:	gul

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH :	8.30 .
	svagt basisk
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke specificeret.
Flammepunktsinterval :	Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	+/- 1.2
Vandopløselighed :	Opløselig.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke specificeret.

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

9.2. Andre oplysninger

pH værdien i afsnit 9.1 er kun en indikation. Nedenfor er de minimale og maksimale pH-værdier af produktet:

pH i rent produkt	7,0 - 9,5
-------------------	-----------

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

Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med andre produkter.

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: > 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 slimhindelæsioner og perforeringsrisiko.

Hudætsning/-irritation :

Hudirritation: hudkløe, lettere til moderat lokal rødmen, brændende fornemmelse...

Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Alvorlige øjenskader

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

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Produktet er ikke klassificeret i denne farekategori.

Kimcellemutagenicitet :

Produktet er ikke klassificeret i denne farekategori.

Carcinogenicitet :

Produktet er ikke klassificeret i denne farekategori.

Reproduktionstoksicitet :

Produktet er ikke klassificeret i denne farekategori.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :

Produktet er ikke klassificeret i denne farekategori.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :

Produktet er ikke klassificeret i denne farekategori.

Aspirationsfare

Produktet er ikke klassificeret i denne farekategori.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Nedenstående informationer er baseret på data vedrørende sammensætningerne.

Undgå enhver udledning af produktet i vandløb.

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

20 01 29 * Detergenter indeholdende farlige stoffer

Til information :

De følgende affaldskoder er 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)

20 = Husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald, herunder separat indsamlede fraktioner

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

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN3082=MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(amines, n-c12-14-alkyltrimethylenedi-)

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



9

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
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	E

*Er ikke underlagt dette reglement Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasse	2° Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1

*Er ikke underlagt dette reglement Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasse	2° Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

*Er ikke underlagt dette reglement Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

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:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

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

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

- 5 % eller derover, men under 15 % : nonioniske overfladeaktive stoffer

- enzymer

- desinfektionsmidler

- parfume

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

- § 9
- § 11
- § 15

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 befordring af farligt gods med jernbane.
GHS05 : ætsning
GHS08 : sundhedsfarer
GHS09 : miljø