

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

**Artikel-nr.**

30088

**UFI-kod**

UU-0116-8466-7

UU-0116-8440-2

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produkttyp**

Desinfektionsmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-Post

info@hygienteknik.se

Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

Referensperson

Linnea Rosendal

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

**Faroangivelser**

H319, H335, H400, H410

**Kompletterande faroangivelser**

EUH031

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas Pulver, damm..

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P391 Samla upp spill.

P280.1 Använd skyddshandskar.

#### 2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
natriumdikloroisocyanurat	2893-78-9 220-767-7  01-2119489371-33 613-030-00-X	45 - 60%	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H272, H302, H319, H335, H400, H410, EUH031 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥ 10 %; G
adipinsyra; hexan- dikarboxylsyra	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38 607-144-00-9	20 - 40%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Natriumbikarbonat	144-55-8 205-633-8 - -	18 - 25%	-	- - -	-
Natriumsulfat	7757-82-6 231-820-9 - -	4,5 - 5,5%	-	- - -	-

#### **Produkt baserad på**

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### **Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### **Inandning**

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Undvik att inandas damm.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

##### **Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### **Kontakt med ögonen**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### **Förtäring**

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .

Skölj mun med vatten.

Framkalla inte kräkning.

## **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan verka starkt irriterande på ögonen.

### **Inandning**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **Hudkontakt**

Kan verka irriterande.

### **Kontakt med ögonen**

Kan verka starkt irriterande på ögonen.

## **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning.

Stora spill: Samla upp spill. Använd andningsskydd.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

Sopas upp och lägges i lämplig behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Undvik inandning av damm och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i samma material som originalbehållaren

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumdikloroisocyanurat (2893-78-9/220-767-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8,11 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
natriumdikloroisocyanurat (2893-78-9/220-767-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,3 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
adipinsyra; hexandikarboxylsyra (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	74,1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
adipinsyra; hexandikarboxylsyra (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	21 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Natriumsulfat (7757-82-6/231-820-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	20 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Natriumsulfat (7757-82-6/231-820-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	20 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

##### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
natriumdikloroisocyanurat (2893-78-9/220-767-7)	PNEC	Sötvatten	170 ng/L
natriumdikloroisocyanurat (2893-78-9/220-767-7)	PNEC	Havsvatten	1,52 mg/l
adipinsyra; hexandikarboxylsyra (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Havsvatten	12,6 µg/l
adipinsyra; hexandikarboxylsyra (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sötvatten	126 µg/l
Natriumsulfat (7757-82-6/231-820-9)	PNEC	Sötvatten	11,09 mg/l
Natriumsulfat (7757-82-6/231-820-9)	PNEC	Havsvatten	1,109 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp.  
Risken för inandning av damm skall minimeras så mycket som möjligt.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd ögon- och ansiktsskydd.

#### Handskar

Använd skyddshandskar.  
Skyddshandskar av laminat (PE/EVOH) rekommenderas.

#### Andra hudskydd

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid risk för dammbildning.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Fast

#### Färg

Vit.

#### Lukt

Svagt klorinerat

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

148,9 °C

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

Versionsnummer: 2.1  
Utfärdat: 2023-11-28  
Ersätter SDB: 2022-04-14

### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### Sönderdelningstemperatur

225 - 250 °C

### pH

5,5 - 6,5

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

löslig i vatten

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

### Relativ densitet

1,005 g/cm<sup>3</sup>

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel. Starka syror.



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, gnistor, flammor.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s blandnings-klassificering i avsnitt 2 och/eller ämnes-klassificeringarna i avsnitt 3. Uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 är baserade på FN: s GHS-beräknings regler och klassificeringar som härleds från interna riskbedömningar.

#### **Akut toxicitet**

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

#### **Frätande/irriterande på huden**

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

#### **Cancerogenitet**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

#### **STOT-enstaka exponering**

STOT - Enstaka exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### **Fara vid aspiration**

Nej

### 11.2. Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akut toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

##### Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

##### Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
20 01 19*	Pesticider

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN3077

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(SODIUM DICHLOROISOCYANURATE)

#### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

9

**ADR / RID Klass**

9

**ADR / RID Klass Kod**

M7

**ADR / RID farlighetsnummer**

90

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

**IMDG marine pollutant**

No

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

**Nationella föreskrifter**

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

SFS Avfallsförordning (2020:614)  
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 3M™ C. Diff Disinfectant Solution Tablets

Versionsnummer: 2.1  
Utfärdat: 2023-11-28  
Ersätter SDB: 2022-04-14

### **Betydelse av fraser**

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Ox. Sol. 2 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### **Övrigt**

#### **Övrig information**

Detta Säkerhetsdatablad är översatt från leverantören 3M engelska version 2.03

#### **Övrig information referenser**

3M United Kingdom MSDSs are available at [www.3M.com/uk](http://www.3M.com/uk)