



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 23-1246-0 **Version:** 3.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2018-09-19 **Föregående datum:** 2016-01-27  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2013-09-19)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

## NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

3M CLEAN-TRACE BIOMASS DETECTION KIT (formerly Biotrace Multi-Trace Water Kit)

#### Produktidentifikationsnummer

GH-6205-2247-0

7000006881

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

#### Identifierade användningar

Mikrobiologisk testning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** miljo.sv@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad. Säkerhetsdatablad till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

22-9762-0, 23-0012-7, 23-0013-5

## TRANSPORTATION INFORMATION

## ETIKETT FÖR KIT

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

**Klassificering:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008**

Ej tillämpligt

**Information om uppdateringar**

Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.

Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har tagits bort.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har tagits bort.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2020, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 22-9762-0  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2020-02-03  
**Version:** 1.04  
**Föregående datum:** 2016-01-27  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2013-09-12)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

#### 1.1 Produktbeteckning

ENZYME B10

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

##### Identifierade användningar

Kitkomponent

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

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

##### Kompletterande information:

##### Kompletterande faroangivelser::

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Inga kända

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdelar   | CAS-nr      | EG-nr     | REACH reg. nr.:  | Vikt-%    | Klassificering                          |
|---|-------------|-----------|------------------|-----------|---|
| Sackaros  | 57-50-1     | 200-334-9 |                  | 40 - 70   | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 1-Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxietyl)-, mononatriumsalt                            | 75277-39-3  | 278-169-7 |                  | 10 - 30   | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Ej farliga komponenter  | Blandning   |           |                  | 3 - 7     | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 1-Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxyetyl)-   | 7365-45-9   | 230-907-9 | 01-2120054645-54 | 3 - 7     | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Magnesiumsulfat   | 7487-88-9   | 231-298-2 |                  | 3 - 7     | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Albumin, blodserum  | 9048-46-8   | 232-936-2 |                  | 0,5 - 1,5 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| etylendiamintetraättiksyra  | 60-00-4     | 200-449-4 |                  | 0,5 - 1,5 | Eye Irrit. 2, H319                      |
| 2,3-Butandiol, 1,4-dimerkapto-, (R*,R*)-  | 3483-12-3   | 222-468-7 |                  | 0,1 - 1   | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 4-Tiazolkarboxylsyra, 4,5-dihydro-2-(6-hydroxi-2-benzotiazolyl)-, kaliumsalt (1:1), (4S)- | 115144-35-9 |           |                  | 0,1 - 1   | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Luciferas (firefly luciferin)   | 61970-00-1  | 263-359-4 |                  | < 0,01    | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Tetranatriumpyrofosfat  | 7722-88-5   | 231-767-1 |                  | < 0,01    | Ämnet är inte klassificerat som farligt |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

##### Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

##### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

kolmonoxid  
Koldioxid  
Kväveoxider  
Svaveloxider

##### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

### Avsnitt 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning.

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

Förvaras inte i stark värme.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Det finns inget hygieniskt gränsvärde för något av de ämnen som anges under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

##### Hud/handskydd

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

##### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv-eller helmask med filter som skyddar mot partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

##### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyp P

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd

Färg

Fast ämne

Vit

Specifik fysikalisk form:

Lukt

Luktröskel

pH

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Smältpunkt

Frystorkat pulver

ditiotreitol

*Inga data tillgängliga*

7,7 - 7,8 [Testmetod:ISO-metod]

*Inga data tillgängliga*

*Inga data tillgängliga*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej klassificerad              |
| Explosiva egenskaper                     | Ej klassificerad              |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej klassificerad              |
| Flampunkt                                | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Självantändningstemperatur               | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Ångtryck                                 | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Relativ densitet                         | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet i vatten                       | Fullständig                   |
| Löslighet, ej vatten                     | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet                    | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångdensitet                              | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur                 | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Viskositet                               | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet                                 | <i>Inga data tillgängliga</i> |

#### 9.2 Annan information

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Molekylvikt                   | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Flyktiga föreningar           | <i>Inga data tillgängliga</i> |

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

#### Hudkontakt

Mekanisk hudirritation: symptom kan vara klåda och rodnad.

#### Ögonkontakt

Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning.

#### Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

#### Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

#### Akut toxicitet

| Namn                       | Exp.väg   | Art   | Värde   |
|----------------------------|-----------|-------|---|
| Produkten                  | Förtäring |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Sackaros                   | Dermal    |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Sackaros                   | Förtäring | Råtta | LD50 29 700 mg/kg                                 |
| Magnesiumsulfat            | Dermal    |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Magnesiumsulfat            | Förtäring | Mus   | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| etylendiamintetraättiksyra | Dermal    |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| etylendiamintetraättiksyra | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

#### Hudsensibilisering

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

#### Luftvägssensibilisering

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

#### Mutagenitet i könsceller

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

#### Cancerogenitet

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

#### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.



**ENZYME B10****Målgorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Fara vid aspiration**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne  | CAS #      | Organism              | Typ  | Exponering | Slutpunkt för testet   | Resultat   |
|---|------------|-----------------------|--|------------|------------------------|------------|
| Sackaros  | 57-50-1    |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |                        |            |
| 1- Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxietyl)-, mononatriumsalt | 75277-39-3 | Zebrafisk             | Beräknad   | 96 h       | Letal konc. 50%        | >100 mg/l  |
| 1- Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxietyl)-, mononatriumsalt | 75277-39-3 | Grönalger             | Beräknad   | 72 h       | Effektconc. 50%        | >100 mg/l  |
| 1- Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxietyl)-, mononatriumsalt | 75277-39-3 | Grönalger             | Beräknad   | 72 h       | Ingen obs. effektconc. | 100 mg/l   |
| 1- Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxyetyl)-                  | 7365-45-9  | Vattenloppa           | Experimentell  | 48 h       | Effektconc. 50%        | >100 mg/l  |
| 1- Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxyetyl)-                  | 7365-45-9  | Zebrafisk             | Experimentell  | 96 h       | Letal konc. 50%        | >100 mg/l  |
| 1- Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxyetyl)-                  | 7365-45-9  | Grönalger             | Experimentell  | 72 h       | Effektconc. 50%        | >100 mg/l  |
| 1- Piperazinetansulfonsyra, 4-(2-hydroxyetyl)-                  | 7365-45-9  | Grönalger             | Experimentell  | 72 h       | Ingen obs. effektconc. | 100 mg/l   |
| Magnesiumsulfat   | 7487-88-9  | Alger övriga          | Experimentell  | 72 h       | Inhiberande konc. 50%  | 1 215 mg/l |
| Magnesiumsulfat   | 7487-88-9  | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell  | 96 h       | Letal konc. 50%        | 2 820 mg/l |
| Magnesiumsulfat   | 7487-88-9  | Vattenloppa           | Experimentell  | 48 h       | Effektconc. 50%        | 344 mg/l   |
| Magnesiumsulfat   | 7487-88-9  | Alger övriga          | Experimentell  | 72 h       | Inhiberande konc. 10%  | 43 mg/l    |

**ENZYME B10**

|   |             |                |  |          |                        |           |
|---|-------------|----------------|--|----------|------------------------|-----------|
| Albumin, blodserum  | 9048-46-8   |                | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |                        |           |
| etylendiamintetraättiksyra  | 60-00-4     | Bluegill       | Beräknad   | 96 h     | Letal konc. 50%        | 792 mg/l  |
| etylendiamintetraättiksyra  | 60-00-4     | Vattenloppa    | Beräknad   | 24 h     | Effektconc. 50%        | 794 mg/l  |
| etylendiamintetraättiksyra  | 60-00-4     | Vattenloppa    | Beräknad   | 21 dagar | Ingen obs. effektconc. | 22 mg/l   |
| 2,3-Butandiol, 1,4-dimerkapto-, (R*,R*)-  | 3483-12-3   | Vattenloppa    | Experimentell  | 48 h     | Letal konc. 50%        | 27 mg/l   |
| 4-Tiazolkarboxylsyra, 4,5-dihydro-2-(6-hydroxi-2-benzotiazolyl)-, kaliumsalt (1:1), (4S)- | 115144-35-9 |                | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |                        |           |
| Luciferas (firefly luciferin)   | 61970-00-1  |                | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |                        |           |
| Tetranatriumpyrofosfat  | 7722-88-5   | Grönalger      | Beräknad   | 72 h     | Effektconc. 50%        | >100 mg/l |
| Tetranatriumpyrofosfat  | 7722-88-5   | Vattenloppa    | Beräknad   | 48 h     | Effektconc. 50%        | >100 mg/l |
| Tetranatriumpyrofosfat  | 7722-88-5   | Regnbågsforell | Beräknad   | 96 h     | Letal konc. 50%        | >100 mg/l |
| Tetranatriumpyrofosfat  | 7722-88-5   | Grönalger      | Beräknad   | 72 h     | Effektconc. 50%        | 100 mg/l  |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produkt/ämne  | Cas-nr      | Typ av test                                   | Varaktighet | Typ av studie             | Resultat          | Protokoll                      |
|---|-------------|---|-------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Sackaros  | 57-50-1     | Data ej tillgänglig - otillräcklig            |             |                           | N/A               |                                |
| 1-Piperazinetsulfonsyra, 4-(2-hydroxietyl)-, mononatriumsalt                              | 75277-39-3  | Beräknad Biologisk nedbrytning                | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 0 vikt-%          | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| 1-Piperazinetsulfonsyra, 4-(2-hydroxietyl)-   | 7365-45-9   | Experimentell Biologisk nedbrytning           | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | -2 vikt-%         | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Magnesiumsulfat   | 7487-88-9   | Data ej tillgänglig - otillräcklig            |             |                           | N/A               |                                |
| Albumin, blodserum  | 9048-46-8   | Data ej tillgänglig - otillräcklig            |             |                           | N/A               |                                |
| etylendiamintetraättiksyra  | 60-00-4     | Experimentell Akvatisk bionedbrytning - aerob | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 0 % BOD/ThBOD     | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| 2,3-Butandiol, 1,4-dimerkapto-, (R*,R*)-  | 3483-12-3   | Experimentell Kemisk nedbrytning              |             | Halveringstid (t 1/2)     | 10 timmar (t 1/2) | Andra metoder                  |
| 4-Tiazolkarboxylsyra, 4,5-dihydro-2-(6-hydroxi-2-benzotiazolyl)-, kaliumsalt (1:1), (4S)- | 115144-35-9 | Beräknad Biologisk nedbrytning                | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 0 vikt-%          | OECD 301C - MITI (I)           |
| Luciferas (firefly luciferin)   | 61970-00-1  | Data ej tillgänglig - otillräcklig            |             |                           | N/A               |                                |
| Tetranatriumpyrofosfat  | 7722-88-5   | Data ej tillgänglig - otillräcklig            |             |                           | N/A               |                                |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkt/ämne                                | Cas No.    | Typ av test                    | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                               |
|---|------------|--------------------------------|-------------|---|----------|---|
| Sackaros                                    | 57-50-1    | Experimentell Biokoncentration |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -3.70    | Andra metoder                           |
| 1-Piperazinetsulfonsyra, 4-(2-hydroxietyl)- | 75277-39-3 | Beräknad Biokoncentration      |             | Log fördelningskoefficient                | <-3.85   | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |

## ENZYME B10

|   |             |  |          |   |        |   |
|---|-------------|--|----------|---|--------|---|
| mononatriumsalt   |             |  |          | ent oktanol/vatten                        |        |   |
| 1-Piperazinetsulfonsyra, 4-(2-hydroxyetyl)-   | 7365-45-9   | Beräknad Biokonzentration                                  |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | <-3.85 | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |
| Magnesiumsulfat   | 7487-88-9   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                                     |
| Albumin, blodserum  | 9048-46-8   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                                     |
| etylendiamintetraättisyra   | 60-00-4     | Experimentell BCF - Bluegill                               | 28 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | 1.8    | Biokonzentration: Genomströmning        |
| 2,3-Butandiol, 1,4-dimerkapto-, (R*,R*)-  | 3483-12-3   | Beräknad Biokonzentration                                  |          | Bioackumuleringsfaktor                    | 2.5    | Beräkn. Biokonzentrationsfaktor         |
| 4-Tiazolkarboxylsyra, 4,5-dihydro-2-(6-hydroxi-2-benzotiazolyl)-, kaliumsalt (1:1), (4S)- | 115144-35-9 | Beräknad Biokonzentration                                  |          | Bioackumuleringsfaktor                    | 3.39   | Beräkn. Biokonzentrationsfaktor         |
| Luciferas (firefly luciferin)   | 61970-00-1  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A    | N/A                                     |
| Tetranatriumpyrofosfat  | 7722-88-5   | Beräknad Biokonzentration                                  |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -7.72  | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Produkten har klassificerats som icke farligt avfall.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

### Avfallskod (produkt i överlätet skick)

16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

ADR/IMDG/IATA: Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

**Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Information om uppdateringar**

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har lagts till.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har tagits bort.

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2020, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

|  |            |                          |            |
|--|------------|--------------------------|------------|
| <b>Dokumentnummer:</b>   | 23-0012-7  | <b>Version:</b>          | 1.05       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>                           | 2020-01-31 | <b>Föregående datum:</b> | 2016-01-27 |
| <b>Version (avser transportinformation):</b> 1.00 (2013-09-12) |            |                          |            |

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

#### 1.1 Produktbeteckning

DILUENT A10

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

##### Identifierade användningar

Kitkomponent

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

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

#### 2.3 Andra faror

Inga kända

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## DILUENT A10

| Beståndsdelar                               | CAS-nr     | EG-nr     | REACH reg. nr.: | Vikt-%   | Klassificering   |
|---|------------|-----------|-----------------|----------|--|
| Ej farliga komponenter                      | Blandning  |           |                 | 80 - 100 | Ämnet är inte klassificerat som farligt  |
| Lecitin                                     | -          |           |                 | < 1      | Ämnet är inte klassificerat som farligt  |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          |           |                 | < 1      | Ämnet är inte klassificerat som farligt  |
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | 200-661-7 |                 | < 1      | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                            |
| natriumazid                                 | 26628-22-8 | 247-852-1 |                 | < 0,1    | EUH032; Acute Tox. 2, H300; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

#### Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

#### Vid förtäring

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Materialet är ej brännbart. Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med vatten. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik utsläpp till miljön. Inga särskilda försiktighetsåtgärder behövs vid hantering.

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

Förvaras inte i stark värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

| Beståndsdelar | CAS-nr     | Referens   | Gränsvärde  | Anm. |
|---------------|------------|------------|---|------|
| natriumazid   | 26628-22-8 | AFS 2018:1 | NGV(8 h): 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV:<br>0.3 mg/m <sup>3</sup>                             |      |
| propan-2-ol   | 67-63-0    | AFS 2018:1 | NGV(8 h):350 mg/m <sup>3</sup> (150<br>ppm); KGV(15 min):600<br>mg/m <sup>3</sup> (250 ppm) |      |

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:**Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga tekniska kontrollåtgärder krävs.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Ögonskydd krävs ej.

#### Hud/handskydd

Inga skyddshandskar krävs. Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

#### Andningsskydd

Andningsskydd krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

Färglös

#### Lukt

Luktfri

Lukttröskel

*Inga data tillgängliga*

pH

*Inga data tillgängliga*

Kokpunkt/kokpunktsintervall

*Inga data tillgängliga*

Smältpunkt

*Ej tillämpligt*

Brandfarlighet (fast form, gas)

*Ej tillämpligt*

Explosiva egenskaper

*Ej klassificerad*

Oxiderande egenskaper

*Ej klassificerad*

Flampunkt

*Ej tillämpligt*

Självantändningstemperatur

*Inga data tillgängliga*

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

*Ej tillämpligt*

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

*Ej tillämpligt*

Ångtryck

*Inga data tillgängliga*

Relativ densitet

*Inga data tillgängliga*

Löslighet i vatten

Fullständig

Löslighet, ej vatten

*Inga data tillgängliga*

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

*Inga data tillgängliga*

Avdunstningshastighet

*Inga data tillgängliga*

Ångdensitet

*Inga data tillgängliga*

Sönderdelningstemperatur

*Inga data tillgängliga*

Viskositet

*Inga data tillgängliga*

Densitet

*Inga data tillgängliga*

### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

*Inga data tillgängliga*

Molekylvikt

*Ej tillämpligt*

Flyktiga föreningar

*Inga data tillgängliga*

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.



**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation sker ej

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ämne

Inga kända.

Betingelser

Ej specificerade

**Avsnitt 11: Toxikologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Symptom och tecken på exponering**

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

**Inandning**

Inga kända hälsoeffekter.

**Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Förtäring**

Inga kända hälsoeffekter.

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

| Namn  | Exp.väg                    | Art            | Värde   |
|---|----------------------------|----------------|---|
| Produkten                                   | Förtäring                  |                | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Dermal                     | Ej tillgänglig | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Inandning-damm/dimma (4 h) | Rätta          | LC50 > 5,1 mg/l                                   |

**DILUENT A10**

|   |                          |       |                   |
|---|--------------------------|-------|-------------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Förtäring                | Råtta | LD50 20 000 mg/kg |
| propan-2-ol                                 | Dermal                   | Kanin | LD50 12 870 mg/kg |
| propan-2-ol                                 | Inandning-<br>ånga (4 h) | Råtta | LC50 72,6 mg/l    |
| propan-2-ol                                 | Förtäring                | Råtta | LD50 4 710 mg/kg  |
| natriumazid                                 | Dermal                   | Kanin | LD50 20 mg/kg     |
| natriumazid                                 | Förtäring                | Råtta | LD50 42 mg/kg     |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn  | Art             | Värde                        |
|---|-----------------|------------------------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Kanin           | Ingen signifikant irritation |
| propan-2-ol                                 | Flera djurarter | Ingen signifikant irritation |
| natriumazid                                 | Ej tillgänglig  | Milt irriterande             |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn  | Art            | Värde                        |
|---|----------------|------------------------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Kanin          | Ingen signifikant irritation |
| propan-2-ol                                 | Kanin          | Mycket irriterande           |
| natriumazid                                 | Ej tillgänglig | Måttligt irriterande         |

**Hudsensibilisering**

| Namn  | Art     | Värde            |
|---|---------|------------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Marsvin | Ej klassificerad |
| propan-2-ol                                 | Marsvin | Ej klassificerad |

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könseller**

| Namn  | Exp.väg  | Värde                                     |
|---|----------|---|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | In vitro | Ej mutagen                                |
| propan-2-ol                                 | In vitro | Ej mutagen                                |
| propan-2-ol                                 | In vivo  | Ej mutagen                                |
| natriumazid                                 | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**Cancerogenitet**

| Namn  | Exp.väg   | Art   | Värde                                     |
|---|-----------|-------|---|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Förtäring | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| propan-2-ol                                 | Inandning | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| natriumazid                                 | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen                             |

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn  | Exp.väg   | Värde   | Art   | Resultat              | Expo.tid     |
|---|-----------|---|-------|-----------------------|--------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 6 666 mg/kg/day | 3 generation |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 6 666 mg/kg/day | 3 generation |

**DILUENT A10**

|   |           |  |       |                       |                     |
|---|-----------|--|-------|-----------------------|---------------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 5 000 mg/kg/day | under organbildning |
| propan-2-ol                                 | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 400 mg/kg/day   | under organbildning |
| propan-2-ol                                 | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | LOAEL 9 mg/l          | under dräktighet    |
| natriumazid                                 | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 10 mg/kg/day    | under dräktighet    |

**Amning**

| Namn        | Exp.väg   | Art   | Värde   |
|-------------|-----------|-------|---|
| natriumazid | Förtäring | Råtta | Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning |

**Målorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

| Namn        | Exp.väg   | Målorg.                          | Värde                                       | Art      | Resultat             | Expo.tid                       |
|-------------|-----------|----------------------------------|---|----------|----------------------|--------------------------------|
| propan-2-ol | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan-2-ol | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   | Människa | NOAEL Ej tillgänglig |                                |
| propan-2-ol | Inandning | hörselsystemet                   | Ej klassificerad                            | Marsvin  | NOAEL 13,4 mg/l      | 24 h                           |
| propan-2-ol | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| natriumazid | Inandning | vaskulära systemet               | Orsakar organskador                         | Människa | NOAEL NA             | yrkesmässig exponering         |
| natriumazid | Förtäring | vaskulära systemet               | Orsakar organskador                         | Människa | NOAEL NA             | förgiftning och/eller missbruk |

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

| Namn  | Exp.väg   | Målorg.  | Värde  | Art      | Resultat              | Expo.tid   |
|---|-----------|--|--|----------|-----------------------|------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | Förtäring | hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan | Ej klassificerad   | Råtta    | NOAEL 4 132 mg/kg/day | 90 dagar   |
| propan-2-ol                                 | Inandning | njure och/eller urinblåsa  | Ej klassificerad   | Råtta    | NOAEL 12,3 mg/l       | 24 månader |
| propan-2-ol                                 | Inandning | nervsystem   | Ej klassificerad   | Råtta    | NOAEL 12 mg/l         | 13 veckor  |
| propan-2-ol                                 | Förtäring | njure och/eller urinblåsa  | Ej klassificerad   | Råtta    | NOAEL 400 mg/kg/day   | 12 veckor  |
| natriumazid                                 | Förtäring | vaskulära systemet   | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:    | Människa | NOAEL NA              | 2,5 år     |
| natriumazid                                 | Förtäring | centrala nervsystemet  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta    | LOAEL 5 mg/kg/day     | 103 veckor |
| natriumazid                                 | Förtäring | lever   andningsorgan   hjärta   hud   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet  | Ej klassificerad   | Råtta    | NOAEL 10 mg/kg/day    | 103 veckor |

**DILUENT A10**

|  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  | immunsystem  <br>muskler   njure<br>och/eller urinblåsa |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|

**Fara vid aspiration**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne                                | CAS #      | Organism       | Typ  | Exponering | Slutpunkt för testet           | Resultat     |
|---|------------|----------------|--|------------|--------------------------------|--------------|
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | Crustacea      | Experimentell  | 24 h       | Letal konc. 50%                | >10 000 mg/l |
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | Grönalger      | Experimentell  | 72 h       | Effektkonc. 50%                | >1 000 mg/l  |
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | Risfisk        | Experimentell  | 96 h       | Letal konc. 50%                | >100 mg/l    |
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | Vattenloppa    | Experimentell  | 48 h       | Effektkonc. 50%                | >1 000 mg/l  |
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | Grönalger      | Experimentell  | 72 h       | Ingen obs.<br>effektkonc.      | 1 000 mg/l   |
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | Vattenloppa    | Experimentell  | 21 dagar   | Ingen obs.<br>effektkonc.      | 100 mg/l     |
| Lecitin                                     | -          |                | Data ej tillgänglig<br>eller otillräcklig för<br>klassificering. |            |                                |              |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          | Hoppkräftor    | Beräknad   | 48 h       | Letal konc. 50%                | >10 000 mg/l |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          | Grönalger      | Beräknad   | 72 h       | Effektnivå 50%                 | 58,84 mg/l   |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          | Zebrafisk      | Beräknad   | 96 h       | Letal konc. 50%                | >100 mg/l    |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          | Grönalger      | Beräknad   | 72 h       | Effektkonc. 10%                | 19,05 mg/l   |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          | Vattenloppa    | Beräknad   | 21 dagar   | Ingen observerad<br>effektnivå | 10 mg/l      |
| natriumazid                                 | 26628-22-8 | Grönalger      | Experimentell  | 96 h       | Effektkonc. 50%                | 0,35 mg/l    |
| natriumazid                                 | 26628-22-8 | Regnbågsforell | Experimentell  | 96 h       | Letal konc. 50%                | 2,96 mg/l    |
| natriumazid                                 | 26628-22-8 | Vattenloppa    | Experimentell  | 48 h       | Effektkonc. 50%                | 4,2 mg/l     |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produkt/ämne | Cas-nr  | Typ av test                               | Varaktighet | Typ av studie                | Resultat          | Protokoll            |
|--------------|---------|---|-------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| propan-2-ol  | 67-63-0 | Experimentell<br>Biologisk<br>nedbrytning | 14 dagar    | Biologisk<br>syreförbrukning | 86 %<br>BOD/ThBOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Lecitin      | -       | Data ej tillgänglig -<br>otillräcklig     |             |                              | N/A               |                      |

## DILUENT A10

|   |            |   |          |                              |                  |                      |
|---|------------|---|----------|------------------------------|------------------|----------------------|
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          | Experimentell<br>Biologisk<br>nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning            | 61 vikt-%        | Andra metoder        |
| natriumazid                                 | 26628-22-8 | Experimentell<br>Biologisk<br>nedbrytning | 28 dagar | Biologisk<br>syreförbrukning | 1 %<br>BOD/ThBOD | OECD 301C - MITI (I) |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne                                | Cas No.    | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie                                   | Resultat | Protokoll     |
|---|------------|--|-------------|---|----------|---------------|
| propan-2-ol                                 | 67-63-0    | Experimentell<br>Biokoncentration                                |             | Log<br>fördelningskoeffi-<br>ent oktanol/vatten | 0.05     | Andra metoder |
| Lecitin                                     | -          | Data ej tillgänglig<br>eller otillräcklig för<br>klassificering. | N/A         | N/A   | N/A      | N/A           |
| Oklassificerad (non-hazardous) stabilisator | -          | Data ej tillgänglig<br>eller otillräcklig för<br>klassificering. | N/A         | N/A   | N/A      | N/A           |
| natriumazid                                 | 26628-22-8 | Experimentell<br>Biokoncentration                                |             | Log<br>fördelningskoeffi-<br>ent oktanol/vatten | <0.3     | Andra metoder |

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Produkten har klassificerats som icke farligt avfall.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

ADR/IMDG/IATA: Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

**Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

|        |   |
|--------|---|
| EUH032 | Utvecklar mycket giftig gas i kontakt med syra.                   |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H300   | Dödligt vid förtäring.  |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Information om uppdateringar**

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.  
Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.  
Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.  
Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
Amning tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 13: Avfallsskod - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation.

Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

**Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 23-0013-5 **Version:** 2.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2016-11-04 **Föregående datum:** 2016-01-14  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2013-09-05)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

**1.1 Produktbeteckning**  
EXTRACTANT XM

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

**Identifierade användningar**  
Intermediär

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

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** miljo.sv@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

**Klassificering:**  
Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

**2.2 Märkningsuppgifter**  
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008  
Ej tillämpligt

**2.3 Andra faror**

Inga kända

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



## EXTRACTANT XM

| Beståndsdelar           | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%   | Klassificering   |
|-------------------------|------------|-----------|----------|--|
| Icke-farlig beståndsdel | Blandning  |           | 95 - 100 | Ämnet är inte klassificerat som farligt  |
| Klorhexidindiglukonat   | 18472-51-0 | 242-354-0 | < 1      | Aquatic Acute 1, H400,M=10;<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1<br>(Råvarulev)<br>Eye Dam. 1, H318 (Egen) |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Hudkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Ögonkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Vid förtäring

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Materialet är ej brännbart. Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Ventiler utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med vatten. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

**Avsnitt 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik utsläpp till miljön.

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

Förvaras inte i stark värme.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

**Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Det finns inget gränsvärde för något av de ämnen som angivits under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ej tillämpligt.

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögon/ansiktsskydd**

Ögonskydd krävs ej.

**Hud/handskydd**

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs ej.

**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd

Vätska

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Utseende/lukt                       | Färglös vätska                |
| Lukttröskel                         | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH                                  | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall         | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt                          | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas)     | Ej tillämpligt                |
| Explosiva egenskaper                | Ej klassificerad              |
| Oxiderande egenskaper               | Ej klassificerad              |
| Flampunkt                           | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Självantändningstemperatur          | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns  | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Relativ densitet                    | 1 [Ref:vatten=1]              |
| Löslighet i vatten                  | Fullständig                   |
| Löslighet, ej vatten                | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet               | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångdensitet                         | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur            | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Viskositet                          | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet                            | 1 g/ml                        |

## 9.2 Annan information

Flyktiga föreningar

*Inga data tillgängliga*

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Ej specificerade

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**EXTRACTANT XM****Symptom och tecken på exponering**

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

**Inandning**

Inga kända hälsoeffekter.

**Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion (ej fotoinducerad) för känsliga personer: Symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.

**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Förtäring**

Inga kända hälsoeffekter.

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

| Namn                  | Exp.väg   | Art   | Värde   |
|-----------------------|-----------|-------|---|
| Produkten             | Förtäring |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Klorhexidindiglukonat | Dermal    | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Klorhexidindiglukonat | Förtäring | Råtta | LD50 2 000 mg/kg                                  |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                  | Art   | Värde                        |
|-----------------------|-------|------------------------------|
| Klorhexidindiglukonat | Kanin | Ingen signifikant irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                  | Art   | Värde    |
|-----------------------|-------|----------|
| Klorhexidindiglukonat | Kanin | Frätande |

**Hudsensibilisering**

| Namn                  | Art            | Värde                                     |
|-----------------------|----------------|---|
| Klorhexidindiglukonat | Human och djur | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könsceller**

| Namn                  | Exp.väg  | Värde      |
|-----------------------|----------|------------|
| Klorhexidindiglukonat | In vitro | Ej mutagen |
| Klorhexidindiglukonat | In vivo  | Ej mutagen |

**Cancerogenitet**

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|------|---------|-----|-------|
|------|---------|-----|-------|

**EXTRACTANT XM**

|                       |           |                 |               |
|-----------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Klorhexidindiglukonat | Förtäring | Flera djurarter | Ej cancerogen |
|-----------------------|-----------|-----------------|---------------|

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn                  | Exp.väg   | Värde   | Art   | Resultat           | Expo.tid         |
|-----------------------|-----------|---|-------|--------------------|------------------|
| Klorhexidindiglukonat | Förtäring | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 30 mg/kg/day | under dräktighet |

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn                  | Exp.väg   | Målorg.                  | Värde                                     | Art                 | Resultat             | Expo.tid |
|-----------------------|-----------|--------------------------|---|---------------------|----------------------|----------|
| Klorhexidindiglukonat | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |          |

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

| Namn                  | Exp.väg   | Målorg.   | Värde                                     | Art   | Resultat             | Expo.tid |
|-----------------------|-----------|---|---|-------|----------------------|----------|
| Klorhexidindiglukonat | Förtäring | lever   | Data är ej tillräcklig för klassificering | Hund  | NOAEL 0,89 mg/kg/day | 1 år     |
| Klorhexidindiglukonat | Förtäring | immunsystem   | Data är ej tillräcklig för klassificering | Kanin | NOAEL 71 mg/kg/day   | 2 år     |
| Klorhexidindiglukonat | Förtäring | hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa | All data är negativ                       | Råtta | NOAEL 71 mg/kg/day   | 2 år     |

**Fara vid aspiration**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne          | Cas-nr     | Organism    | Typ           | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat   |
|-----------------------|------------|-------------|---------------|------------|----------------------|------------|
| Klorhexidindiglukonat | 18472-51-0 | Grönalger   | Experimentell | 72 h       | Effekt konc. 50%     | 0,011 mg/l |
| Klorhexidindiglukonat | 18472-51-0 | Zebrafisk   | Experimentell | 96 h       | Letal konc. 50%      | 10,4 mg/l  |
| Klorhexidindiglukonat | 18472-51-0 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h       | Effekt konc. 50%     | <0,1 mg/l  |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produkt/ämne   | Cas-nr     | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll     |
|----------------|------------|-------------|-------------|---------------|----------|---------------|
| Klorhexidindig | 18472-51-0 | Beräknad    | 28 dagar    | Biologisk     | 0 vikt-% | Andra metoder |

## EXTRACTANT XM

|         |  |                       |  |                 |  |  |
|---------|--|-----------------------|--|-----------------|--|--|
| lukonat |  | Biologisk nedbrytning |  | syreförbrukning |  |  |
|---------|--|-----------------------|--|-----------------|--|--|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne           | Cas-nr     | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|------------------------|------------|--|-------------|---------------|----------|-----------|
| Klorhexidindig lukonat | 18472-51-0 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A           | N/A      | N/A       |

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

#### Avfallskod (produkt i överlåtets skick)

16 05 06\* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehållerfarliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Inga restriktioner för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|      |   |
|------|---|
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

### Information om uppdateringar

Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har tagits bort.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har tagits bort.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.