



## Oxivir Excel®

Omarbetad: 2022-09-03

Version: 01.6

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Oxivir Excel®

UFI: 54V2-5013-H00K-ARAR

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

##### Produktanvändning:

Ytdesinfektionsmedel.  
Rengöringsmedel för hårda ytor.  
Endast för professionell användning.

##### Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB  
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300  
E-mail: info.se@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).  
112 – begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Corr. 1C (H314)  
Eye Dam. 1 (H318)  
Aquatic Chronic 3 (H412)  
Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller alkylbensensulfonsyra (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

#### Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser:

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.  
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Komponenter                  | EG-nummer<br>(EC-nummer) | CAS-Nr     | REACH-nummer     | Klassificering                                                                                                                                 | Anteck-<br>ningar | Viktprocent |
|------------------------------|--------------------------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| alkylbensensulfonsyra        | 287-494-3                | 85536-14-7 | 01-2119490234-40 | Skin Corr. 1C (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                                                   |                   | 18.7        |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 252-104-2                | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Ej klassificerad                                                                                                                               |                   | 12.0        |
| väteperoxid                  | 231-765-0                | 7722-84-1  | [6]              | Ox. Liq. 1 (H271)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)        |                   | 7.2         |
| metansulfonsyra              | 200-898-6                | 75-75-2    | 01-2119491166-34 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Korrosivt för metaller 1 (H290) |                   | 2.4         |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | [4]                      | 68439-46-3 | [4]              | Eye Dam. 1 (H318)                                                                                                                              |                   | 1.0         |

#### Särskilda koncentrationsgränser

väteperoxid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1A (H314) >= 60% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna uppgifter:

Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.

#### Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

#### Inandning:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

#### Hudkontakt:

Starkt frätande.

#### Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

#### Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

### 4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

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

Inga speciella faror kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddshandskar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Dika in för att samla stora vätskespill. Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

#### Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Inandas inte sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. Får inte frysas ned.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter                  | Långtidsvärde(n)                | Korttidsvärde(n)                | Takgränsvärde(n) |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | 75 ppm<br>450 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| väteperoxid                  | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup>  | 2 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup>    |                  |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

### DNEL/DMEL och PNEC-värden

#### Mänsklig exponering

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | -                           | -                               | -                           | 0.425                           |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 36                              |
| väteperoxid                  | -                           | -                               | -                           | -                               |
| metansulfonsyra              | -                           | -                               | -                           | 8.33                            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | -                           | -                               | -                           | 25                              |

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | -                           | -                                                  | -                           | 85                                                 |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 283                                                |
| väteperoxid                  | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| metansulfonsyra              | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 19.44                                              |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | -                           | -                                                  | -                           | 42.5                                               |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 15                                                 |
| väteperoxid                  | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| metansulfonsyra              | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 8.33                                               |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | -                           | -                               | -                           | 6                               |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 308                             |
| väteperoxid                  | 3                           | -                               | 1.4                         | -                               |
| metansulfonsyra              | -                           | -                               | 2.89                        | 6.76                            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | -                           | -                               | -                           | 294                             |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | -                           | -                               | -                           | 1.5                             |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 37.2                            |
| väteperoxid                  | 1.93                        | -                               | 0.21                        | -                               |
| metansulfonsyra              | -                           | 1.44                            | 1.73                        | 1.44                            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | -                           | -                               | -                           | 87                              |

#### Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                  | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | 0.268                   | 0.027                   | 0.017               | 3.43               |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 19                      | 1.9                     | 190                 | 4168               |
| väteperoxid                  | 0.0126                  | 0.0126                  | 0.0138              | 4.66               |
| metansulfonsyra              | 0.012                   | 0.0012                  | 0.12                | 100                |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | -                       | -                       | -                   | -                  |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                  | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | 8.1                           | 6.8                      | 35           | -                         |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 70.2                          | 7.02                     | 2.74         | 190                       |
| väteperoxid                  | 0.047                         | 0.047                    | 0.0023       | -                         |
| metansulfonsyra              | 0.0251                        | -                        | 0.00183      | 0.12                      |

## Oxivir Excel®

|                              |   |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|---|
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | - | - | - | - |
|------------------------------|---|---|---|---|

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:** Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

## REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

|                                   | SWED - Beskrivning av<br>branschspecifik<br>arbetstagare | LCS | PROC    | Varaktighet<br>(min) | ERC   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-------|
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8a_1                                        | PW  | PROC 8a | 60                   | ERC8a |
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8b_1                                        | PW  | PROC 8b | 60                   | ERC8b |

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

**Handskydd:**

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialjocklek: ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

**Andningsskydd:**

Om exponering för flytande partiklar eller stänk inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) med partikelfilter P2 (EN 143) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P1 (EN 143) Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Särskild appliceringsutrustning bör användas för att begränsa exponeringen. Se produktinformationsblad för olika alternativ. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

**Miljöexponeringskontroller:**

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 5

**Lämpliga tekniska kontroller:** Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

|                                                             | SWED              | LCS | PROC    | Varaktighet<br>(min) | ERC   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|----------------------|-------|
| Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480                  | ERC8a |
| Sprayrengöring                                              | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60                   | ERC8a |
| Manuell applicering                                         | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480                  | ERC8a |

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

**Metod / anmärkning**

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Klar , Ljus , Gul

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                  | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | 190                    | Ej given metod |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 189.6                  | Ej given metod | 1013                 |
| väteperoxid                  | 150.2                  | Ej given metod |                      |
| metansulfonsyra              | 167                    | Ej given metod |                      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |                |                      |

**Metod / anmärkning**

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter                  | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|------------------------------|---------------------|--------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 1.1                 | 14                 |

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** =< 2 (utspädd)

**pH lösning:** < 2 (5 %)

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                  | Värde (g/l)            | Metod          | Temperatur (°C) |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| alkylbensensulfonsyra        | > 10                   | Ej given metod | 20              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Löslig                 | Ej given metod | 20              |
| väteperoxid                  | 1000                   | Ej given metod | 20              |
| metansulfonsyra              | Löslig                 |                |                 |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |                |                 |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

**Metod / anmärkning**

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                  | Värde (Pa)             | Metod          | Temperatur (°C) |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| alkylbensensulfonsyra        | 0.15                   |                | 20              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 5500                   | Ej given metod | 20              |
| väteperoxid                  | 214                    | Ej given metod | 20              |
| metansulfonsyra              | 0.0475                 | Ej given metod | 20              |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |                |                 |

**Metod / anmärkning**

**Relativ densitet:** ≈ 1.07 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** -.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

**9.2 Annan information****9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.  
**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.  
**Korrosion på metaller:** Frätande

UN Manual of test and Criteria, avsnitt 37

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer**  
**Syrareserv:** ≈ -3.1 (g NaOH / 100g; pH=4)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

### 10.5 Oförenliga material

Kan vara korrosivt för metaller. Reagerar med alkali. Förvaras åtskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Data för blandning:.

#### Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

ATE - Inandning, ångor (mg/l): >20

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

#### Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg)      |
|------------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | LD <sub>50</sub> | 1470          | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 2600             |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | Inte fastställda |
| väteperoxid                  | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Råtta | Bevisvärde        |                    | 16000            |
| metansulfonsyra              | LD <sub>50</sub> | 649           | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 20000            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | LD <sub>50</sub> | 1400          |       |                   |                    | Inte fastställda |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod                                         | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg)      |
|------------------------------|------------------|---------------|-------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Råtta | OECD 402 (EU B.3)                             |                    | Inte fastställda |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LD <sub>50</sub> | 9510          | Kanin | Ej given metod                                |                    | Inte fastställda |
| väteperoxid                  | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Substance was tested as 35 % aqueous solution |                    | Inte fastställda |
| metansulfonsyra              | LD <sub>50</sub> | > 1000        | Kanin | OECD 402 (EU B.3)                             |                    | 41000            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | LD <sub>50</sub> | > 2000        |       |                                               |                    | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt       | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------------|-----------------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                    |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LC <sub>0</sub> | > 1.667 (ånga)         | Råtta |       | 7                  |

|                              |                  |                                            |       |                |   |
|------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-------|----------------|---|
|                              |                  | Ingen dödlighet observerad                 |       |                |   |
| väteperoxid                  | LC <sub>50</sub> | Ingen dödlighet observerad (ånga)          | Råtta | Ej given metod | 4 |
| metansulfonsyra              | LC <sub>50</sub> | > 0.0188 (ånga) Ingen dödlighet observerad | Mus   | Ej given metod | 1 |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |                  | Inga tillgängliga data                     |       |                |   |

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter                  | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| väteperoxid                  | Inte fastställda             | Inte fastställda              | 150                          | Inte fastställda            |
| metansulfonsyra              | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter                  | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|------------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Frätande               | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Ej irriterande         |       | Ej given metod    |                |
| väteperoxid                  | Frätande               | Kanin | Ej given metod    |                |
| metansulfonsyra              | Frätande               | Mus   |                   | 1 timma(r)     |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |       |                   |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                  | Resultat                      | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Allvarlig skada               | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Ej frätande eller irriterande |       | Ej given metod    |                |
| väteperoxid                  | Frätande                      | Kanin | Ej given metod    |                |
| metansulfonsyra              | Allvarlig skada               | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                  | Resultat                  | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|------------------------------|---------------------------|-------|----------------|----------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| väteperoxid                  | Irriterar andningsorganen |       | Ej given metod |                |
| metansulfonsyra              | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data    |       |                |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                  | Resultat               | Arter   | Metod                            | Exponeringstid (h) |
|------------------------------|------------------------|---------|----------------------------------|--------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT         |                    |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod                   |                    |
| väteperoxid                  | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod                   |                    |
| metansulfonsyra              | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                    |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |         |                                  |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                  | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Oxivir Excel®

|                              |                        |  |  |  |
|------------------------------|------------------------|--|--|--|
| väteperoxid                  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| metansulfonsyra              | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |  |  |  |

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

## Mutagenitet

| Komponenter                  | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro)               | Resultat (in-vivo)                                 | Metod (in-vivo)    |
|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat  | OECD 474 (EU B.12) |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod                 | Inga tillgängliga data                             |                    |
| väteperoxid                  | Inga bevis för mutagenitet                        | OECD 471 (EU B.12/13)          | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod     |
| metansulfonsyra              | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13)          | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat  | OECD 474 (EU B.12) |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data                            |                                | Inga tillgängliga data                             |                    |

## Cancerogenitet

| Komponenter                  | Effekt                                               |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| väteperoxid                  | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| metansulfonsyra              | Inga tillgängliga data                               |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data                               |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt | Specifik effekt                            | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod                                      | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | NOAEL     | Fosterskadande effekter                    | 300                    | Råtta | Läs hela                                   | 20 dag(ar)        |                                                  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           |                                            | Inga tillgängliga data |       |                                            |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| väteperoxid                  |           |                                            | Inga tillgängliga data |       |                                            |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| metansulfonsyra              | NOAEL     | Nedsatt fertilitet<br>Utvecklingstoxicitet | ≥ 400                  | Råtta | OECD 414 (EU B.31),<br>oral OECD 421, oral |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |           |                                            | Inga tillgängliga data |       |                                            |                   |                                                  |

**Toxicitet vid upprepad dosering**

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod              | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| väteperoxid                  | NOAEL     | 100                    | Mus   | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |                                           |
| metansulfonsyra              |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| väteperoxid                  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| metansulfonsyra              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

## Oxivir Excel®

|                              |  |                        |  |  |  |  |
|------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
|------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod              | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| väteperoxid                  | NOAEL     | 7                      | Mus   | OECD 413 (EU B.29) | 28                     |                                           |
| metansulfonsyra              | NOAEL     | 0.026                  | Råtta | Ej given metod     | 30                     |                                           |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                  | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod    | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Oralt          | NOAEL     | 85                     | Råtta | Läs hela | 9 månad(er)            |                                           |            |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |                |           | Inga tillgängliga data |       |          |                        |                                           |            |
| väteperoxid                  |                |           | Inga tillgängliga data |       |          |                        |                                           |            |
| metansulfonsyra              |                |           | Inga tillgängliga data |       |          |                        |                                           |            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |                |           | Inga tillgängliga data |       |          |                        |                                           |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                  | Påverkade organ        |
|------------------------------|------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inga tillgängliga data |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| väteperoxid                  | Inga tillgängliga data |
| metansulfonsyra              | Luftvägar              |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                  | Påverkade organ        |
|------------------------------|------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inga tillgängliga data |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| väteperoxid                  | Inga tillgängliga data |
| metansulfonsyra              | Luftvägar              |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                      | Metod              | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | LC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)  | 96                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LC <sub>50</sub> | > 1000       | <i>Poecilia reticulata</i> | Ej given metod     | 96                      |
| väteperoxid                  | LC <sub>50</sub> | 16.4         | <i>Pimephales promelas</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96                      |
| metansulfonsyra              | LC <sub>50</sub> | 73           | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)  | 96                      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | LC <sub>50</sub> | 6            | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Ej given metod     | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | EC <sub>50</sub> | 1919         | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod    | 48                      |
| väteperoxid                  | EC <sub>50</sub> | 2.4          | <i>Daphnia pulex</i>        | Ej given metod    | 48                      |
| metansulfonsyra              | EC <sub>50</sub> | 10 - 100     | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48                      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | EC <sub>50</sub> | 2.5          | <i>Daphnia</i>              | Ej given metod    | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter                  | Slutpunkt                      | Värde (mg/l) | Arter                                  | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | EC <sub>50</sub>               | 10 - 100     | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OECD 201 (EU C.3) | 72                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | EC <sub>50</sub>               | > 969        | <i>Selenastrum capricornutum</i>       | Ej given metod    | 72                      |
| väteperoxid                  | EC <sub>50</sub>               | 1.38         | <i>Chlorella vulgaris</i>              | OECD 201 (EU C.3) | 72                      |
| metansulfonsyra              | EC <sub>50</sub>               | 12 - 24      | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 1-10         | <i>Ej specificerad</i>                 | Ej given metod    | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                  | Slutpunkt         | Värde (mg/l)           | Arter                       | Metod          | Exponeringstid (dagar) |
|------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |                   | Inga tillgängliga data |                             |                |                        |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |                   | Inga tillgängliga data |                             |                |                        |
| väteperoxid                  | ErC <sub>50</sub> | 1.38                   | <i>Skeletonema costatum</i> | Ej given metod | 72                     |
| metansulfonsyra              |                   | Inga tillgängliga data |                             |                |                        |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |                   | Inga tillgängliga data |                             |                |                        |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod                               | Exponeringstid   |
|------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |                  | Inga tillgängliga data |                    |                                     |                  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | EC <sub>10</sub> | 4168                   | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod                      |                  |
| väteperoxid                  | EC <sub>50</sub> | 466                    | Aktivt slam        | Ej given metod                      |                  |
| metansulfonsyra              | EC <sub>20</sub> | > 1000                 | Aktivt slam        | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 0.5 timme/timmar |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |                  | Inga tillgängliga data |                    |                                     |                  |

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter           | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter          | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------------|-----------|--------------|----------------|----------|----------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra | NOEC      | 0.1 - 1      | <i>Lepomis</i> | Läs hela | 28 dag(ar)     |                      |

Oxivir Excel®

|                              |      |                        |                            |                |                 |  |
|------------------------------|------|------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|--|
|                              |      |                        | <i>macrochirus</i>         |                |                 |  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |      | Inga tillgängliga data |                            |                |                 |  |
| väteperoxid                  | NOEC | 4.3                    | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar |  |
| metansulfonsyra              |      | Inga tillgängliga data |                            |                |                 |  |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |      | Inga tillgängliga data |                            |                |                 |  |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                  | Metod          | Exponeringstid  | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | NOEC      | 1 - 10                 | <i>Ej specificerad</i> | Läs hela       | 32 dag(ar)      |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | NOEC      | > 0.5                  | <i>Daphnia magna</i>   | Ej given metod | 22 dag(ar)      |                      |
| väteperoxid                  | NOEC      | 1                      | <i>Daphnia pulex</i>   | Ej given metod | 48 timme/timmar |                      |
| metansulfonsyra              |           | Inga tillgängliga data |                        |                |                 |                      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |           | Inga tillgängliga data |                        |                |                 |                      |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| väteperoxid                  |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| metansulfonsyra              |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter           | Slutpunkt        | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter                 | Metod    | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------|------------------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra | LD <sub>50</sub> | > 1000                 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14                     |                      |
| väteperoxid           |                  | Inga tillgängliga data |                       |          |                        |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter           | Slutpunkt        | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod    | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------|------------------|------------------------|-------|----------|------------------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra | EC <sub>50</sub> | 167                    |       | OECD 208 | 21                     |                      |
| väteperoxid           |                  | Inga tillgängliga data |       |          |                        |                      |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter           | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| väteperoxid           |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter           | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| väteperoxid           |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter           | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylbensensulfonsyra |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| väteperoxid           |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter                | Halveringstid          | Metod          | Utvärdera             | Anmärkning |
|----------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------|
| alkylbensensulfonsyra      | Inga tillgängliga data |                |                       |            |
| (2-metoximetyloxi)propanol | < 1 dag(ar)            | Ej given metod | Snabbt fotonedbrytbar |            |
| väteperoxid                | 24 timme/timmar        | Ej given metod | OH-radikal            |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter           | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-----------------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|
| alkylbensensulfonsyra | Inga tillgängliga data      |       |           |            |
| väteperoxid           | Inga tillgängliga data      |       |           |            |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter           | Typ | Halveringstid          | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-----------------------|-----|------------------------|-------|-----------|------------|
| alkylbensensulfonsyra |     | Inga tillgängliga data |       |           |            |
| väteperoxid           |     | Inga tillgängliga data |       |           |            |

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                  | Inoculum            | Analytisk metod                      | DT <sub>50</sub>     | Metod     | Utvärdera                        |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        |                     |                                      | 94 % i 28 dag(ar)    | OECD 301A | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| (2-metoximetyloxi)propanol   |                     | Syrebrist                            | 75 % i 28 dag(ar)    | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| väteperoxid                  | Aktivt slam, aerobt | Specifik analys (primär nedbrytning) | > 50 % i < 1 dag(ar) |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| metansulfonsyra              |                     | COD-borttagning                      | >90% i 28 dag(ar)    | OECD 301A | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Aktivt slam, aerobt |                                      | 72% i 28 dag(ar)     | ISO 14593 | Biologisk lättnedbrytbarhet      |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter           | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|-----------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| alkylbensensulfonsyra |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |
| väteperoxid           |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter           | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|-----------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| alkylbensensulfonsyra |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |
| väteperoxid           |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter                  | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| alkylbensensulfonsyra        | 3.2                    | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| (2-metoximetyloxi)propanol   | 1.01                   | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| väteperoxid                  | -1.57                  |                | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| metansulfonsyra              | -5.17                  |                | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                | Värde                  | Arter | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|----------------------------|------------------------|-------|----------------|-----------------------------------|------------|
| alkylbensensulfonsyra      | 2 - 500                |       | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |       |                |                                   |            |
| väteperoxid                | 1.4                    |       | QSAR           | Låg potential för bioackumulering |            |
| metansulfonsyra            | Inga tillgängliga data |       |                |                                   |            |

|                              |                        |  |  |  |  |
|------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
|------------------------------|------------------------|--|--|--|--|

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                  | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod           | Jord/sediment typ | Utvärdera                          |
|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------|
| alkylbensensulfonsyra        | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                 |                   | Låg rörlighet i jord               |
| (2-metoximetyloxi)propanol   | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                 |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| väteperoxid                  | 2                                           |                                                   |                 |                   | Rörlig i jord                      |
| metansulfonsyra              | 0                                           |                                                   | Modellberäkning |                   | Rörlig i jord                      |
| Alcohol, C9-C11, ethoxylated | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                 |                   |                                    |

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

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

20 01 14\* - syror.

**Europeiska avfallskatalogen:****Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

**AVSNITT 14: Transport information****Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 1760**14.2 Officiell transportbenämning:**

Frätande vätska, n.o.s. ( väteperoxid , alkylsulfonsyra )

Corrosive liquid, n.o.s. ( hydrogen peroxide , alkylsulphonic acid )

**14.3 Transportklass(er):**

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** III**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**Annan relevant information:****ADR**

Klassificeringskod: C9

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EG-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- Förordning (EG) nr. 2017/745 om medicintekniska produkter
- Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.

#### Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| anjoniska tensider              | >= 30 % |
| nonjoniska tensider, fosfonater | < 5 %   |
| desinfektionsmedel              |         |

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkt egenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

**SDS-kod:** MS1003145

**Version:** 01.6

**Omarbetad:** 2022-09-03

#### Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

#### Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

#### Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse

**Oxivir Excel®**

- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**