



## Oxivir Excel®

Omarbetad: 2018-07-08

Version: 01.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Oxivir Excel®

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

##### Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P314 - Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning

AISE-P315 - Ytdesinfektionsmedel. Spray

AISE-P1103 - Medicinteknisk produkt. Manuell användning

AISE-P1104 - Medicinteknisk produkt. Spray

Rengöring och desinfektion

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

*Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten*

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

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Corr. 1C (H314)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller alkylbensensulfonsyra (Dodecylbenzene Sulfonic Acid).

#### Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

#### 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

Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
alkylbensensulfonsyra	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)		19.4
(2-metoximetyloxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ej klassificerad		12.0
väteperoxid	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		7.2
metansulfonsyra	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Korrosivt för metaller 1 (H290)		2.4
Alcohol ethoxylates	Polymer*	68439-46-3	Inga tillgängliga data	Eye Irrit. 2 (H319)		1.0

\* Polymer

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

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) 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:

Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. 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 medvetslös 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/ansiktsmask.

### 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 och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

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

Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Säkerställ tillräcklig ventilation.

**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 händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i slutet behållare. 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-metoximetyloxi)propanol	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	
väteperoxid	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkylbensensulfonsyra	-	-	-	0.85
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	1.67
väteperoxid	-	-	-	-
metansulfonsyra	-	-	-	8.33
Alcohol ethoxylates	-	-	-	-

DNEL 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	-	-	-	170
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	65
väteperoxid	-	-	-	-
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	19.44

## Oxivir Excel®

Alcohol ethoxylates	-	-	-	-
---------------------	---	---	---	---

## DNEL 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	-	-	-	85
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
väteperoxid	-	-	-	-
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	8.33
Alcohol ethoxylates	-	-	-	-

DNEL 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	-	-	12	12
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	310
väteperoxid	3	-	1.4	-
metansulfonsyra	-	-	2.89	6.76
Alcohol ethoxylates	-	-	-	-

DNEL 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	-	-	3	3
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	37.2
väteperoxid	1.93	-	0.21	-
metansulfonsyra	-	1.44	1.73	1.44
Alcohol ethoxylates	-	-	-	-

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
alkylbensensulfonsyra	0.278	0.0287	0.0167	3.43
(2-metoximetyloxi)propanol	19	1.9	190	4168
väteperoxid	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
metansulfonsyra	0.012	0.0012	0.12	100
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
alkylbensensulfonsyra	0.287	0.287	35	-
(2-metoximetyloxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
väteperoxid	0.047	0.047	0.0023	-
metansulfonsyra	0.0251	-	0.00183	0.12
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

## 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.

## 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, kontakttid och temperatur.

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

Materialtjocklek: ≥ 0.7 mm

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

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

## Kroppsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan

## Oxivir Excel®

**Andningsskydd:** förekomma (EN 14605).  
Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

**Miljöexponeringskontroller:** Outspädd 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.

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

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

**Handskydd:** Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

**Kroppsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**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 Light Gul

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**pH:** < 2 (utspädd)

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

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

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
alkylbensensulfonsyra	190	Ej given metod	
(2-metoximetyloxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
väteperoxid	150.2	Ej given metod	
metansulfonsyra	167	Ej given metod	
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data		

#### Metod / anmärkning

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Avdunsningshastighet:** Ej fastställt

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

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

#### Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
alkylbensensulfonsyra	0.15		20
(2-metoximetyloxi)propanol	5500	Ej given metod	20
väteperoxid	214	Ej given metod	20
metansulfonsyra	0.0475	Ej given metod	20
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data		

## Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt  
**Relativ densitet:** ≈ 1.065 (20 °C)  
**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
alkylbensensulfonsyra	> 10	Ej given metod	20
(2-metoximetyloxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
väteperoxid	1000	Ej given metod	20
metansulfonsyra	Löslig		
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data		

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

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt  
**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.  
**Viskositet:** Ej fastställt  
**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.  
**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt  
**Korrosion på metaller:** Frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
 UN Manual of test and Criteria, avsnitt 37

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

## 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

Reagerar med alkali och metaller. 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): 3200

ATE - Inandning, ångor (mg/l): >50

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)
alkylbensensulfonsyra	LD <sub>50</sub>	> 1470	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
(2-metoximetyloxi)propanol	LD <sub>50</sub>	> 4000	Råtta	Ej given metod	
väteperoxid	LD <sub>50</sub>	431-500	Råtta	Substance was tested as 35 % aqueous solution Ej given metod	
metansulfonsyra	LD <sub>50</sub>	649	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
Alcohol ethoxylates		Inga tillgängliga			

		data		
--	--	------	--	--

## Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylbensensulfonsyra	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	
(2-metoximetyloxi)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Kanin	Ej given metod	
väteperoxid	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Substance was tested as 35 % aqueous solution	
metansulfonsyra	LD <sub>50</sub>	> 1000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
Alcohol ethoxylates		Inga tillgängliga data			

## Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
väteperoxid	LC <sub>0</sub>	Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej given metod	4
metansulfonsyra	LC <sub>0</sub>	> 0.0188 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Mus	Ej given metod	1
Alcohol ethoxylates		Inga tillgängliga data			

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

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

## Irriterar ögonen och frätande

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

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
väteperoxid	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylbensensulfonsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
(2-metoximetyloxi)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 ethoxylates	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
väteperoxid	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			
Alcohol ethoxylates	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 ethoxylates	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 ethoxylates	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 Utvecklingstoxicitet	≥ 400	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
Alcohol ethoxylates			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	Ej given metod	90	
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
Alcohol ethoxylates		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				



## Oxivir Excel®

		data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
Alcohol ethoxylates		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	Inga tillgängliga data	Mus	Ej given metod	28	
metansulfonsyra	NOAEL	0.026	Rått	Ej given metod	30	
Alcohol ethoxylates		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	Rått	Läs hela	9 månad(er)		
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data					
väteperoxid			Inga tillgängliga data					
metansulfonsyra			Inga tillgängliga data					
Alcohol ethoxylates			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 ethoxylates	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 ethoxylates	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

**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>	Ej given metod	96
metansulfonsyra	LC <sub>50</sub>	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alcohol ethoxylates		Inga tillgängliga data			

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylbensensulfonsyra	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
(2-metoximetyloxi)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	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 Straus</i>	OECD 202, statisk	48
Alcohol ethoxylates		Inga tillgängliga data			

## 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-metoximetyloxi)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
väteperoxid	EC <sub>50</sub>	2.5	<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 ethoxylates		Inga tillgängliga data			

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
väteperoxid	EC <sub>50</sub>	466	<i>Aktivt slam</i>	Ej given metod	
metansulfonsyra	EC <sub>20</sub>	> 1000	<i>Aktivt slam</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 timme/timmar
Alcohol ethoxylates		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 macrochirus</i>	Läs hela	28 dag(ar)	
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
väteperoxid	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
Alcohol ethoxylates		Inga tillgängliga data				

## Oxivir Excel®

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 ethoxylates		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 ethoxylates		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	
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
väteperoxid		Inga tillgängliga data			-	
metansulfonsyra		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	
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
väteperoxid		Inga tillgängliga data			-	
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
väteperoxid		Inga tillgängliga data			-	
metansulfonsyra		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			-	
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
väteperoxid		Inga tillgängliga data			-	
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

## Oxivir Excel®

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	
väteperoxid	24 timme/timmar	Ej given metod	OH-radikal	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

## 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-metoximetyletoxi)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	>70 % i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
Alcohol ethoxylates				ISO 14593	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

## 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-metoximetyletoxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
väteperoxid	-1.57		Ingen förväntad bioackumulering	
metansulfonsyra	-5.17		Ingen förväntad bioackumulering	
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylbensensulfonsyra	2 - 500		Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				
väteperoxid	Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data				
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
väteperoxid	2				Rörlig i jord
metansulfonsyra	0		Modellberäkning		Rörlig i jord
Alcohol ethoxylates	Inga tillgängliga data				

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

**12.6 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.

**Annat 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
- Direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter
- Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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

UFI: 54V2-5013-H00K-ARAR

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

anjoniska tensider	15 - 30 %
desinfektionsmedel	5 - 15 %
nonjoniska tensider, fosfonater	< 5 %

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.

### 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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

**SDS-kod:** MS1003145

**Version:** 01.2

**Omarbetad:** 2018-07-08

### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er); 2, 3, 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.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

**Slut Säkerhetsdatablad**