

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Oxycal

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4030\_sd

Pagina 1 van 7

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Oxycal

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Sanitairreiniger met frisse lucht effect

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Weg: Robert-Bosch-Str. 9  
Plaats: D-85235 Odelzhausen  
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Bereik: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                          |                          |                     |                             |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH       | Perfektastr. 57 / Top 3; | A-1230 Wien         | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L.    | 5, rue de Londres;       | F-67670 Mommenheim  | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.      | Via Michelangelo 29;     | I-16036 Avegno (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG         | St. Dionys-Str. 33;      | CH-8645 Jona        | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.       | Ganz Ábrahám utca 4/12,  | H-2142 Nagytarcsa   | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East L.L.C. | P.O. Box 11 40 19        | Abu Dhabi, U.A.E.   | Tel. +971 2 550 33 96       |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC (030-2748888)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxycal**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4030\_sd

Pagina 2 van 7

**Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**2.3. Andere gevaren**

Niets bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

(volgens 648/2004/EC)

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen <5%, organische zuren, Zuurstofbleekmiddelen, Stabilisator, Geurstoffen

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.   | Stofnaam   |              |                  | Hoeveelheid |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|           | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |              |                  |             |
| 7722-84-1 | Waterstofperoxide in oplossing 35 %                        |              |                  | 10 - < 15 % |
|           | 231-765-0  |              | 01-2119485845-22 |             |
|           | Eye Dam. 1; H318   |              |                  |             |
| 75-75-2   | methaansulfonzuur  |              |                  | < 3 %       |
|           | 200-898-6  | 607-145-00-4 | 01-2119491166-34 |             |
|           | Skin Corr. 1B; H314  |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

**Bij inademing**

niet gevaarlijk bij inademen.

**Bij aanraking met de huid**

Afwassen met veel water.

**Bij aanraking met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien mogelijk braken voorkomen. Indien nodig een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxycal**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4030\_sd

Pagina 3 van 7

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet vereist

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Container goed gesloten houden.

Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Oxycal

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4030\_sd

Pagina 4 van 7

#### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

| CAS-Nr.   | Naam van de stof      | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie   | Oorsprong |
|-----------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 7722-84-1 | Waterstofperoxide 90% | 1                 | 1,4               |                   | TGG 8 uur   | Publiek   |
|           |                       | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Publiek   |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Niet vereist.

##### Hygiënische maatregelen

Algemene industriële hygiëne toepassen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen

##### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen

Aanbeveling: handschoenen van natuurlatex met polychloropreen-latex en een dikte van 0,6 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van <15%.

##### Beheersing van milieublootstelling

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Fysische toestand: | vloeistof |
| Kleur:             | kleurloos |
| Geur:              | aangenaam |

|                 | Methode           |
|-----------------|-------------------|
| pH (bij 20 °C): | ca. 1,5 K-QP1012C |

##### Toestandsveranderingen

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Smeltpunt:                    | <-8 °C              |
| Beginkookpunt en kooktraject: | >98 °C              |
| Sublimatiepunt:               | niet van toepassing |
| Verwekingspunt:               | niet van toepassing |
| Pourpoint:                    | niet van toepassing |
| Vlampunt:                     | >100 °C             |

##### Ontvlambaarheid

|       |                     |
|-------|---------------------|
| vast: | niet van toepassing |
| gas:  | niet van toepassing |

##### Ontploffingseigenschappen

Niet explosief

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | niet van toepassing |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet van toepassing |
| Ontstekingstemperatuur:     | >300 °C             |

##### Zelfontbrandingstemperatuur

|       |                     |
|-------|---------------------|
| vast: | niet van toepassing |
| gas:  | niet van toepassing |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
|------------------------|--------------|

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Oxycal

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4030\_sd

Pagina 5 van 7

#### Oxiderende eigenschappen

Niet relevant

Dampspanning:

niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C):

1,03 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C)

volledig mengbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald

Uitlooptijdteit:

niet bepaald

Dampdichtheid:

niet bepaald

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

#### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:

niet bepaald

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### Verdere informatie

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                            |               |           |      |         |
|-----------|-------------------------------------|---------------|-----------|------|---------|
|           | Blootstellingsroute                 | Dosis         | Soort     | Bron | Methode |
| 7722-84-1 | Waterstofperoxide in oplossing 35 % |               |           |      |         |
|           | oraal                               | LD50<br>mg/kg | 418 - 445 | Rat  |         |
|           | dermaal                             | LD50<br>mg/kg | 3000      | Rat  | GESTIS  |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxycal**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4030\_sd

Pagina 6 van 7

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veroorzaakt huidirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                            |            |           |       |                     |         |
|-----------|-------------------------------------|------------|-----------|-------|---------------------|---------|
|           | Aquatische toxiciteit               | Dosis      | [h]   [d] | Soort | Bron                | Methode |
| 7722-84-1 | Waterstofperoxide in oplossing 35 % |            |           |       |                     |         |
|           | Acute toxiciteit voor vissen        | LC50 mg/l  | 16,4      | 96 h  | Pimephales promelas | IUCLID  |
|           | Acute algentoxiciteit               | ErC50 mg/l | 0,88      | 72 h  | Chlorella vulgaris  |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

**12.3. Bioaccumulatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Chemisch zuurstofverbruik (CZV): 118mg O2/g

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Reservoir grondig ledigen. Resten van het product niet in grote hoeveelheden in de gootsteen gieten.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxycal**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4030\_sd

Pagina 7 van 7

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Container schoonmaken met water. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet vereist

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 2 / 3 / 16

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*