

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Oxycal

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas**

Įmonė: JOHANNES KIEHL KG
Adresas: Robert-Bosch-Str. 9
Miestas: D-85235 Odelzhausen
Telefonas: +49 8134 9305-0 Telefaksas: +49 8134 6466
El. paštas: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Atsakingas skyrius: 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,
Nagyvörösi 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

Tiekėjas

Įmonė: SPARUS, UAB
Adresas: Ateities g. 10
Miestas: LT-08303 Vilnius
Telefonas: +370 5 2 11 11 60 Telefaksas: +370 5 2 11 11 60
El. paštas: info@sparus.lt
Atsakingas skyrius: +370 61887059

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:
Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2
Teiginiai apie pavojų:
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Signalinis žodis: Atsargiai

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 2 iš 8

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315 Dirgina odą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/akių apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

2.3. Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

(pagal 648/2004/ES)

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos(PAM) <5%, organinės rūgštys, Deguonies pagrindo balinimo priemonių, Stabilizatorius, kvapiosios medžiagos

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
7722-84-1	35 % vandenilio peroksidas			10 - < 15 %
	231-765-0		01-2119485845-22	
	Eye Dam. 1; H318			
75-75-2	metansulfonrūgštis CH4O3S			< 3 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Skin Corr. 1B; H314			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nėra pavojų, kuriems reiktų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

Įkvėpus

nepavojinga įkvėpus

Patekus ant odos

Nuplauti gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais.

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 3 iš 8

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Jei įmanoma, saugoti, kad nevemtų. Kreiptis į gydytoją jei būtina.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Tokios informacijos nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Visos gesinimo priemonės esančios tuo metu

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Tokios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Produktas savaime neužsidega.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Nereikaujama

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nereikaujama specialių atsargumo priemonių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims.

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nepanaudotos medžiagos niekada nedėti atgal į saugojimo talpyklas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tokios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 4 iš 8

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	
7722-84-1	Vandenilio peroksidas	1	1,4		IPRV (8 h)	
		2	3		TPRV (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikalaujama.

Saugos ir higienos priemonės

Bendroji pramonės higienos praktika.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Rekomenduojama: natūralaus latekso pirštinės su polichloropren-latekso dalimi, 0.6mm storio dirbti apie 8 val. (atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%.

Rekomenduojama: natūralaus latekso pirštinės su polichloropren-latekso dalimi, 0.6mm storio dirbti apie 8 val. (atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%.

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	bespalvė
Kvapų:	malonus

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

apytikriai 1,5 K-QP1012C

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:

<-8 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

>98 °C

Sublimacijos temperatūra:

netaikomas

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikomas

Liedinimo taškas:

netaikomas

Pliūpsnio temperatūra:

>100 °C

Degumas

kietos medžiagos:

netaikomas

dujų:

netaikomas

Sprogumo savybės

Nesprogi

Žemutinė sprogo riba:

netaikomas

Viršutinė sprogo riba:

netaikomas

Užsiliupsnojimo temperatūra:

>300 °C

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 5 iš 8

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikomas

dujų:

netaikomas

Skilimo temperatūra:

nenustatyta

Oksiduojančiosios savybės

Nesusijęs

Garų slėgis:

nenustatyta

Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,03 g/cm³ K-QP1012E

Tirpumas vandenyje:

maišus

(temperatūroje 20 °C)

Tirpumas kituose tirpikliuose

nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas:

nenustatyta

Dinaminė klampumas:

nenustatyta

Kinematinė klampumas:

nenustatyta

Ištekėjimo laikas:

nenustatyta

Santykinis garų tankis:

nenustatyta

Santykinis garavimo greitis:

nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

nenustatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Tokios informacijos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Tokios informacijos nėra.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Tokios informacijos nėra.

10.4. Vengtinios salygos

Neveikti temperatūra aukštesne kaip 35 °C.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Tokios informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Papildoma informacija

Nemaišyti su kitais plovikliais ir chemikalais

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 6 iš 8

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7722-84-1	35 % vandenilio peroksidas				
	oralinis	LD50 mg/kg	418 - 445	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	3000	Žiurkė	GESTIS

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Dirgina odą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Neturima duomenų apie patį produktą.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
7722-84-1	35 % vandenilio peroksidas				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	16,4	96 h	Pimephales promelas
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,88	72 h	Chlorella vulgaris

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Paviršiaus aktyviosios medžiagos, esančios produkte, atitinka 648/2004/EC nurodymo visus reikalavimus valymo priemonėms.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tokios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Tokios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Tokios informacijos nėra.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Tokios informacijos nėra.

Kiti duomenys

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS): 118mg O2/g

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 7 iš 8

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Talpa turi būti visiškai ištuštinta Nepilti produkto dideliais kiekiais į kanalizaciją.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Valyti pakuotę su vandeniu. Išplautas pakavimo medžiagas pateikti vietinėms perdirbimo įmonėms.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:** netaikomas**14.2. JT teisingas krovinio** netaikomas**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** netaikomas**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** netaikomas**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

Kiti duomenys

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija****Kitos pastabos**

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2 / 3 / 16

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Oxycal

Patikrinimo data: 04.05.2017

Katalogo Nr.: j4030_sd

Puslapis 8 iš 8

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)