



POLYCHIM srl
POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

Zmiana 1
Data publikacji: 31.03.2020
Data wydruku: 31.03.2020
Strona 1/13

Karta charakterystyki

Zgodna z Załącznikiem II rozporządzenia REACH 2015/830

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu

POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowanie **ŻEL DO ODKAŻANIA DŁONI. Dla operatorów (PW) do użytku ogólnego. Inne zastosowania niezalecane.**

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa **POLYCHIM srl**
Dokładny adres **via Fogazzaro, 16**
Region i kraj **20092 Cinisello Balsamo (MI)**
Włochy
Tel. +39 0266016908
Faks +39 0266049210

Adres e-mail osoby kompetentnej, odpowiedzialnej za Kartę charakterystyki **laboratorio@polychim.it**

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sytuacjach nagłych dzwonić pod numer:

+39 0266016908 od 8:30 do 12:30 oraz od 13:30 do 17:30 LUN_VEN (tylko w sprawach technicznych)
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma, Tel. 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia, Tel. 0881-732326
Az. Osp. A. Cardarelli Napoli, Tel. 081-7472870
CAV Policlinico Umberto I. Roma, Tel 06-49978000
CAV Policlinico A. Gemelli Roma, Tel 06-3054343
Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze, Tel. 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia, Tel. 0382-24444
Osp. Niguarda Ca" Granda Milano, Tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo, Tel. 800883300

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z postanowieniami zawartymi w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (CLP) (oraz jego późniejszych zmianach i uzupełnieniach). W związku z powyższym do produktu musi być dołączona karta charakterystyki zgodna z postanowieniami rozporządzenia (UE) 2015/830.

Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub środowiska podano w sekcjach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i sygnalizacja zagrożeń:

Ciecz łatwopalna, kat. 3	H226	Łatwopalna ciecz i pary.
Podrażnienie oczu, kat. 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe, kat. 3	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zagrożeń według rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) oraz jego późniejszych zmian i uzupełnień.

Piktogramy informujące o zagrożeniach:



Hasła ostrzegawcze:



Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P370+P378	W przypadku pożaru: użyć wody do gaszenia.
Zawiera:	PROPAN-2-OL

Składniki według rozporządzenia (WE) 648/2004

Mniej niż 5% niejonowe związki powierzchniowo czynne.

Aromaty, salicylan benzylu, aldehyd heksycynamonowy, limonen.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera żadnych substancji PBT ani vPvB w ilości większej niż 0,1%.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Identyfikacja	x = stęż. %	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP)
PROPAN-2-OL		
CAS 67-63-0	$58 \leq x < 62$	Ciecz łatw. 2 H225, Podr. oczu 2 H319, STOT SE 3 H336
EC 200-661-7		
INDEKS 603-117-00-0		
Nr rej. 01-2119457558-25-xxxx		
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU DIPROPYLENOWEGO		
CAS 34590-94-8	$1,5 \leq x < 2$	Substancja o wartości granicznej narażenia w miejscu pracy.
EC 252-104-2		
INDEKS -		
Nr rej. 01-2119450011-60-0000		

Pełne sformułowania zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) podano w sekcji 16 niniejszej karty.



SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć szkła kontaktowe, jeśli są. Natychmiast rozpocząć przemywanie dużą ilością wody i kontynuować przez co najmniej 15 minut, dbając, aby powieki były całkowicie otwarte. Jeżeli problem się powtarza, uzyskać pomoc medyczną.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, uzyskać pomoc medyczną. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

WDYCHANIE: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku problemów z oddychaniem natychmiast uzyskać pomoc medyczną.

POŁKNIECIE: Uzyskać pomoc medyczną. Wywołać wymioty tylko po uprzednim zaleceniu lekarza. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej, chyba że za zgodą lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Konkretne informacje na temat objawów i skutków wywoływanych przez produkt są nieznane.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Informacje niedostępne

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Substancjami gaśniczymi są: dwutlenek węgla, piana, proszek. W przypadku utraty lub wycieku produktu, który nie uległ zapłonowi, rozpylona woda może służyć do rozpraszania par łatwopalnych i ochrony osób podejmujących próby wyeliminowania wycieku.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Nie używać strumieni wody pod ciśnieniem. Woda nie jest skuteczna w gaszeniu pożarów, ale można ją wykorzystywać do schładzania pojemników narażonych na działanie płomieni, aby zapobiec wybuchom.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

W pojemnikach narażonych na działanie ognia może powstawać nadmierne ciśnienie. Nie wdychać produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

INFORMACJE OGÓLNE

Używać strumieni wody pod ciśnieniem do schładzania pojemników, aby zapobiegać rozkładowi produktu i uwalnianiu substancji o działaniu potencjalnie szkodliwym dla zdrowia. Zawsze nosić kompletny kombinezon przeciwpożarowy. Zbierać wodę przeciwpożarową, aby nie dopuścić do sytuacji, w której spływa ona do kanalizacji zewnętrznej. Utylizować zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia i zwęglone pozostałości po pożarze zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻY POŻARNEJ

Zwykła strażacka odzież ochronna, tj. zestaw ppoż. (BS EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (HO, specyfikacje A29 i A30) w połączeniu z autonomicznym nadciśnieniowym aparatem oddechowym z obiegiem otwartym (BS EN 137).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Jeżeli nie ma zagrożenia, zatamować wyciek.

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne (w tym środki ochrony indywidualnej podane w sekcji 8 niniejszej karty), aby zapobiegać zanieczyszczeniu skóry, oczu i odzieży prywatnej. Wskazania te dotyczą zarówno operatorów, jak i osób zaangażowanych w realizację procedur awaryjnych.

	POLYCHIM srl	Zmiana 1
	POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW	Data publikacji: 31.03.2020 Data wydruku: 31.03.2020 Strona 4/13

Osób z nieodpowiednim wyposażeniem nie dopuszczać do miejsca wycieku. Używać wyposażenia w wykonaniu przeciwwybuchowym. Usuwać wszystkie źródła zapłonu (papierosy, płomień, iskry itp.) z miejsca wycieku.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może przedostać się do kanalizacji zewnętrznej ani mieć styczności z wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Produkt, który wyciekł, zbierać do odpowiedniego pojemnika. Dokonać oceny zgodności pojemnika, odnosząc się do sekcji 10. Pozostałości produktu wchłoniąć obojętnym absorbentem.

Upewnić się, że w miejscu wycieku jest dobra wentylacja. Zanieczyszczony materiał należy utylizować zgodnie z postanowieniami podanymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wszelkie informacje na temat ochrony osobistej i utylizacji podano w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartych płomieni. Nie palić ani nie używać zapalek lub zapalniczek. Pary mogą ulec zapłonowi i może nastąpić wybuch. Nagromadzenia par należy zatem unikać, otwierając okna i drzwi oraz zapewniając dobrą wentylację. Bez odpowiedniej wentylacji pary mogą gromadzić się na poziomie podłoga i ulec zapłonowi nawet z pewnej odległości. Dodatkowo może wystąpić zapłon wsteczny. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Wykonując operacje przeładunkowe z wykorzystaniem dużych pojemników, ustanawiać połączenie z instalacją uziemiającą i nosić obuwie antystatyczne. Gwałtowne mieszanie i przepływ przez rurki i wyposażenie grożą powstawaniem i nagromadzeniem ładunków elektrostatycznych. Aby zapobiec ryzyku pożaru i wybuchu, nigdy nie używać sprężonego powietrza podczas postępowania z produktem. Otwierać pojemniki z zachowaniem ostrożności, ponieważ mogą być one pod ciśnieniem. Podczas użytkowania nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Nie dopuszczać do wycieku produktu do środowiska.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynować tylko w oryginalnym pojemniku. Magazynować pojemniki zamknięte, w miejscu o dobrej wentylacji, z dala od bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych. Magazynować w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją, z dala od źródeł ciepła, otwartych płomieni i iskier oraz innych źródeł zapłonu. Pojemniki przechowywać z dala od materiałów niezgodnych. Więcej informacji – zob. sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje niedostępne

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia do przepisów prawa

DEU	Niemcy	TRGS 900 — strony od 1 do 69 (Fassung 29.03.2019) — Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	Hiszpania	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FRA	Francja	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	Wielka Brytania	EH40/2005 Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (wydanie trzecie, data publikacji: 2018)
ITA	Włochy	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
PRT	Portugalia	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 -

11 de junho de 2018

EU	Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy w UE	Dyrektywa (UE) 2017/2398; dyrektywa (UE) 2017/164; dyrektywa 2009/161/UE; dyrektywa 2006/15/WE; dyrektywa 2004/37/WE; dyrektywa 2000/39/WE; dyrektywa 91/322/EWG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

PROPAN-2-OL

Najwyższe dopuszczalne stężenie

Typ	Kraj	TWA/8h		STEL/15min		Uwagi/obserwacje
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU DIPROPYLENOWEGO

Najwyższe dopuszczalne stężenie

Typ	Kraj	TWA/8h		STEL/15min		Uwagi/obserwacje
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			SKÓRA
VLEP	FRA	308	50			SKÓRA
WEL	GBR	308	50			SKÓRA
VLEP	ITA	308	50			SKÓRA
VLE	PRT	308	50			SKÓRA
OEL	EU	308	50			SKÓRA
TLV-ACGIH		606	100	909	150	SKÓRA

Przewidywane stężenie niewywołujące skutków (PNEC)

Wartość normalna w wodzie słodkiej	19	mg/l
Wartość normalna w wodzie słonej	1,9	mg/l
Wartość normalna w osadach wody słodkiej	70,2	mg/kg
Wartość normalna w osadach wody słodkiej	7,02	mg/kg
Wartość normalna dla obszaru naziemnego	2,74	mg/kg

Pochodny poziom niepowodujący zmian dla zdrowia (DNEL/DMEL)

Droga narażenia	Wpływ na konsumentów				Wpływ na pracowników			
	Ostry miejscowy	Ostry ogólnoustrojowy	Przewlekły miejscowy	Przewlekły ogólnoustrojowy	Ostry miejscowy	Ostry ogólnoustrojowy	Przewlekły miejscowy	Przewlekły ogólnoustrojowy
Wdychanie				3,2 mg/m ³				310 mg/m ³
Skóra								65 mg/kg

bw/d

	POLYCHIM srl	Zmiana 1
	POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW	Data publikacji: 31.03.2020 Data wydruku: 31.03.2020 Strona 6/13

Legenda:

(C) = górna wartość graniczna; INHAL = frakcja wdychana; RESP = frakcja respirabilna; THORA = frakcja tchawiczna.

VND = zagrożenie zidentyfikowane, ale brak dostępnych wartości DNEL/PNEC; NEA = brak oczekiwanego narażenia; NPI = nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia.

8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ zastosowanie odpowiedniego wyposażenia ochronnego musi zawsze mieć wyższy priorytet niż zastosowanie środków ochrony indywidualnej, należy upewnić się, czy w miejscu pracy występuje dobra wentylacja wykorzystująca skuteczny, miejscowy system aspiracyjny.

Dokonując wyboru środków ochrony indywidualnej, należy zwrócić się o poradę do dostawcy substancji chemicznych.

Środki ochrony indywidualnej muszą mieć oznakowanie CE, które informuje, że spełniają one wymagania obowiązujących norm.

OCHRONA DŁONI

Niewymagana w odniesieniu do zamierzonego zastosowania.

OCHRONA SKÓRY

Niewymagana w odniesieniu do zamierzonego zastosowania.

OCHRONA OCZU

Niewymagana w odniesieniu do zamierzonego zastosowania.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Niewymagana w odniesieniu do zamierzonego zastosowania.

Jeżeli wartość stężenia (np. TLV-TWA) określona dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcie została przekroczona, używać maski z filtrem typu A, którego klasę (1, 2 lub 3) trzeba dobrać zgodnie z wartością graniczną stężenia użytkowego (zob. norma EN 14387). W obecności różnego rodzaju gazów lub par i/lub gazów lub par zawierających pyły (rozpylone aerozole, opary, mgły itp.) należy używać filtrów kombinowanych.

Urządzenia do ochrony dróg oddechowych należy stosować, gdy użyte środki techniczne są nieodpowiednie do ograniczania narażenia pracownika na rozpatrywane wartości graniczne stężenia. Ochrona zapewniana przez maski jest ograniczona w każdym przypadku.

Jeżeli rozpatrywana substancja jest bezwonna lub jej wartość graniczna zapachu jest wyższa od odpowiedniej wartości TLV-TWA, a także wystąpiła sytuacja awaryjna, należy nosić nadciśnieniowy aparat oddechowy z obiegiem otwartym (zgodny z normą EN 137) lub aparat oddechowy z zewnętrznym dopływem powietrza (zgodny z normą EN 138). Aby dokonać wyboru właściwego urządzenia do ochrony dróg oddechowych, należy zapoznać się z normą EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKOWEGO

Emisje generowane podczas procesów produkcyjnych, w tym emisje generowane przez urządzenia wentylacyjne, należy sprawdzać na zgodność z normami środowiskowymi.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Żel
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Niedostępny
Próg zapachu	Niedostępny
pH	Ok. 6
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępna
Temperatura początku wrzenia	Niedostępna
Zakres temperatur wrzenia	Niedostępny
Temperatura zapłonu	30°C

Tempo parowania	Niedostępny
Palność ciał stałych i gazów	Niedostępna
Dolna wartość graniczna łatwopalności	Niedostępna
Górna wartość graniczna łatwopalności	Niedostępna
Dolna wartość graniczna wybuchowości	Niedostępna
Górna wartość graniczna wybuchowości	Niedostępna
Prężność par	Niedostępna
Gęstość par	Niedostępna
Gęstość względna	0,890 +/- 0,010 g/ml w temp. 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Niedostępny
Temperatura samozapłonu	Niedostępny
Temperatura rozkładu	Niedostępny
Lepkość	Niedostępna
Właściwości wybuchowe	Niedostępne
Właściwości utleniające	Niedostępne

9.2. Inne informacje

VOC (dyrektywa 2010/75/WE):	60,00% –	540,00 g/l
VOC (węgiel lotny):	35,88% –	322,94 g/l

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Nie występują żadne konkretne zagrożenia związane z reakcją z innymi substancjami w normalnych warunkach użytkowania.

ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU DIPROPYLENOWEGO

Tworzy nadtlarki z: powietrzem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą również tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU DIPROPYLENOWEGO

Może wchodzić w gwałtowne reakcje ze: środkami o silnych właściwościach utleniających.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Unikać wszystkich źródeł zapłonu.

ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU DIPROPYLENOWEGO

Unikać narażenia na: źródła ciepła. Istnieje ryzyko wybuchu.

10.5. Materiały niezgodne

Informacje niedostępne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku rozkładu termicznego lub pożaru mogą uwalniać się gazy i pary, które mogą być potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące działań toksycznych

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Informacje niedostępne

Informacje na temat prawdopodobnych dróg narażenia

Informacje niedostępne

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz przewlekłe skutki spowodowane narażeniem krótko- i długotrwałym

Informacje niedostępne

Skutki powodujące oddziaływanie

Informacje niedostępne

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

LC50 (wdychanie) mieszaniny:

Nie sklasyfikowano (brak istotnego składnika)

LD50 (podanie doustne) mieszaniny:

Nie sklasyfikowano (brak istotnego składnika)

LD50 (kontakt ze skórą) mieszaniny:

Nie sklasyfikowano (brak istotnego składnika)

PROPAN-2-OL

LD50 (podanie doustne) 4710 mg/kg szczur

LD50 (kontakt ze skórą) 12 800 mg/kg szczur

LC50 (wdychanie) 72,6 mg/l/4h szczur

DZIAŁANIE ŻRĄCE NA SKÓRĘ / PODRAŻNIENIE SKÓRY

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożeń.

POWAŻNE USZKODZENIE / PODRAŻNIENIE OCZU

Działa drażniąco na oczy.

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożeń.

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożeń.

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożeń.

TOKSYCZNY WPŁYW NA FUNKCJE ROZRODCZE

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożeń.

STOT — NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

STOT — NARAŻENIE POWTARZANE

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożeń.

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożeń.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje niedostępne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU DIPROPYLENOWEGO

Rozpuszczalność w wodzie

1000 – 10 000 mg/l

Ulega bardzo szybkiemu rozkładowi

PROPAN-2-OL

Ulega bardzo szybkiemu rozkładowi

12.3. Zdolność do bioakumulacji

ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU DIPROPYLENOWEGO

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

0,0043

PROPAN-2-OL

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

0,05

12.4. Mobilność w glebie

Informacje niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera żadnych substancji PBT ani vPvB w ilości większej niż 0,1%.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje niedostępne

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości wykorzystywać ponownie. Pozostałości produktu należy uznawać za szczególne odpady niebezpieczne. Poziom zagrożenia odpadów zawierających ten produkt należy oceniać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

	POLYCHIM srl	Zmiana 1
	POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW	Data publikacji: 31.03.2020 Data wydruku: 31.03.2020 Strona 10/13

Utylizację należy zlecać specjalistycznym firmom zajmującym się gospodarką odpadami zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

Transport odpadów może podlegać ograniczeniom wynikającym z przepisów ADR.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy odzyskiwać lub utylizować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

13.2. Numer UN (numer ONZ)

ADR / RID, IMDG, 1987

IATA:

13.3. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

ADR / RID: ALKOHOLE, INACZEJ NIEOKREŚLONE (PROPAN-2-OL)

IMDG: ALKOHOLE, INACZEJ NIEOKREŚLONE (PROPAN-2-OL)

IATA: ALKOHOLE, INACZEJ NIEOKREŚLONE (PROPAN-2-OL)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR / RID: Klasa: 3 Oznaczenie: 3

IMDG: Klasa: 3 Oznaczenie: 3

IATA: Klasa: 3 Oznaczenie: 3



14.4. Grupa pakowania

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID: BRAK

IMDG: BRAK

IATA: BRAK

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR / RID:	HIN — Kemler: 30	Ograniczenie ilościowe: 5	Kod zakazu przewozu przez tunele: (D/E)
	Postanowienie szczególne: -	L	
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Ograniczenie ilościowe: 5	Instrukcje pakowania: 366
		L	
IATA:	Towar:	Maksymalna ilość: 220	Instrukcje pakowania:
	Przej.:	Maksymalna ilość: 60 L	

	POLYCHIM srl	Zmiana 1
	POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW	Data publikacji: 31.03.2020 Data wydruku: 31.03.2020 Strona 11/13

Instrukcje szczególne: A3, A180 355

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i konwencji IBC

Informacje nieistotne

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Dyrektywa Seveso 2012/18/WE: P5c

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z Załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) 1907/2006

Produkt

Punkt 3–40

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 rozporządzenia REACH)

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera żadnych substancji SVHC w ilości większej niż 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV do rozporządzenia REACH)

Brak

Substancje podlegające zgłoszeniu eksportu zgodnie z rozporządzeniem (WE) 649/2012

Brak

Substancje podlegające postanowieniom Konwencji Rotterdamskiej

Brak

Substancje podlegające postanowieniom Konwencji Sztokholmskiej

Brak

Środki ochrony zdrowia

Pracownicy narażeni na rzeczony środek chemiczny muszą być poddawani kontrolom lekarskim, pod warunkiem że dostępne dane z zakresu oceny ryzyka potwierdzają, że zagrożenia związane ze zdrowiem i bezpieczeństwem tych pracowników są umiarkowane oraz postanowienia dyrektywy 98/24 są przestrzegane.

Rozporządzenie (WE) 648/2004

Składniki według rozporządzenia (WE) 648/2004

Związek(-ki) powierzchniowo czynny(-e) zawarte w rzeczonym preparacie spełnia(ją) kryteria biodegradowalności podane w rozporządzeniu (WE) 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to zapewnienie są dostępne do wykorzystania przez właściwe organy państw członkowskich oraz będą im udostępniane na ich jednoznaczny wniosek lub na wniosek producenta detergentu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla preparatu/substancji wymienionego(-ych) w sekcji 3 nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełne sformułowania zwrotów H podanych w sekcjach 2 i 3 niniejszej karty:

Ciecz łatw. 2	Ciecz łatwopalna, kat. 2
Ciecz łatw. 3	Ciecz łatwopalna, kat. 3
Podr. oczu 2	Podrażnienie oczu, kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

LEGENDA:

- ADR: Europejska umowa dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
- NUMER CAS: Oznaczenie numeryczne substancji chemicznej przypisane przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service
- CE50: Stężenie skuteczne (wymagane do wywołania skutków 50%)
- NUMER CE: Identyfikator w ESIS (europejskim archiwum istniejących substancji)
- CLP: Dyrektywa (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Harmonogram dotyczący sytuacji awaryjnych
- GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
- IATA DGR: Rozporządzenie dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych opracowane przez Międzynarodowe stowarzyszenie transportu lotniczego
- IC50: Stężenie unieruchamiające 50%
- IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych transportowanych drogą morską
- IMO: Międzynarodowa organizacja morska
- INDEKS: Identyfikator, o którym mowa w Załączniku VI do CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne 50%
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- OEL: Poziom narażenia w miejscu pracy
- PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według rozporządzenia REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niewywołujące skutków
- REACH: Dyrektywa (WE) 1907/2006
- RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych
- TLV: Najwyższe dopuszczalne stężenie
- TLV CEILING: Stężenie, które nie powinno zostać przekroczone w żadnym momencie podczas narażenia w miejscu pracy
- TWA STEL: Wartość graniczna narażenia krótkotrwałego
- TWA: Średnia wartość graniczna narażenia ważona w czasie
- VOC: Lotne związki organiczne
- vPvB: Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z rozporządzeniem REACH
- WGK: Klasy zagrożeń dla środowiska wodnego (w Niemczech)

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA

1. Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego 1907/2006 (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego 1272/2008 (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I, dostosowujące rozporządzenie CLP)
4. Rozporządzenie (UE) Parlamentu Europejskiego 2015/830
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II, dostosowujące rozporządzenie CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III, dostosowujące rozporządzenie CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV, dostosowujące rozporządzenie CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V, dostosowujące rozporządzenie CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI, dostosowujące rozporządzenie CLP)

	POLYCHIM srl	Zmiana 1
	POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW	Data publikacji: 31.03.2020 Data wydruku: 31.03.2020 Strona 13/13

10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII, dostosowujące rozporządzenie CLP)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII, dostosowujące rozporządzenie CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX, dostosowujące rozporządzenie CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X, dostosowujące rozporządzenie CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI, dostosowujące rozporządzenie CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2018/1480 (XIII, dostosowujące rozporządzenie CLP)
16. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII, dostosowujące rozporządzenie CLP)
- Merck Index – wydanie 10.
- Zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego
- INRS – Fiche Toxicologique (karta toksykologiczna)
- Patty – Higiena przemysłowa i toksykologia
- N.I. Sax – Właściwości niebezpieczne materiałów przemysłowych 7, wydanie z 1989 r.
- Witryna IFA GESTIS
- Witryna ECHA
- Baza danych kart charakterystyki chemikaliów – Ministerstwo Zdrowia i ISS (Istituto Superiore di Sanità) (Włochy)

Uwagi dla użytkowników:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparto na naszej wiedzy według stanu na dzień wydania jej ostatniej wersji. Użytkownicy muszą dokonać weryfikacji dokładności tych informacji w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania produktu.

Niniejszego dokumentu nie należy traktować jako gwarancji żadnych konkretnych właściwości produktu.

Zastosowanie tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli. W związku z powyższym użytkownicy muszą na własną odpowiedzialność przestrzegać obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych z zakresu BHP. Producent zwolniony jest z wszelkiej odpowiedzialności prawnej wynikającej z przypadków niewłaściwego użytkowania.

Wyznaczonych pracowników należy odpowiednio szkolić z metod zastosowania produktów chemicznych.

Klasyfikacja produktu oparta jest na metodach obliczeniowych zawartych w Załączniku I do rozporządzenia CLP, chyba że w sekcjach 11 i 12 podano inaczej.

Dane dotyczące oceny właściwości chemicznych i fizycznych podano w sekcji 9.