

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa **P-80® THIX**
Numer rejestracji (REACH) nie istotne (mieszanina)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania Smar do tymczasowego montażu gumowego
Zastosowanie przemysłowe
Nie stosować do celów prywatnych (domowych)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington NJ 08016
Stany Zjednoczone

Telefon: +1 (609) 386-8770
Fax: +1 (609) 386-8438
e-mail: mkt@ipcol.com
Strona www: <https://www.ipcol.com/>

For Sales in Europe:**Supplied by:**

Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV
Schiedamsedijk 20, 3134 KK
Vlaardingen, The Netherlands
Telephone: +31(0)10 460 0660
e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.com

1.3.1 Informacje dodatkowe

Producent						
Nazwa	Ulica	Kod pocztowy/ miejscowość	Państwo	Telefon	e-Mail	Strona www
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Stany Zjednoczone	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

Dostawca (wyłączny przedstawiciel)					
Nazwa	Państwo	Ulica	Kod pocztowy/miejscowość	Telefon	e-Mail
Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV	Holandia	Schiedamsedijk 20	3134 KK Vlaardingen	+31(0)10 445 0050	cimcool.eu@duboischemicals.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

1.4.1 Służba powiadamianych w nagłych przypadkach +32(0)14 58 45 45

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacja zg. z GHS				
Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
3.3	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	działanie uczulające na skórę	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

- Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

- Piktogramy

GHS05, GHS07



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia.

Hasło ostrzegawcze	Symbol(-e)	Kod	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.
niebezpieczeństwo		H317	może powodować reakcję alergiczną skóry
		H318	powoduje poważne uszkodzenie oczu
		H412	działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

Kod	Zwroty wskazujące środki ostrożności.
P261	unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	unikać uwolnienia do środowiska.
P280	stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/....
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

Kod	Zwroty wskazujące środki ostrożności.
P310	natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P362+P364	zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P501	zawartość/pojemnik usuwać do przemysłowych obiektów energetycznego spalania.

2.3 Inne zagrożenia

Szczególne niebezpieczeństwo upadku przez rozlany/rozsypany produkt.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina)

3.2 Mieszaniny

Opis mieszaniki

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy
Water	Nr. CAS 7732-18-5	75 – < 90		
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	Nr. CAS 68132-46-7 Nr. WE 268-638-4	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	Nr. CAS 2682-20-4 Nr. WE 220-239-6 Nr. indeksowy 613-326-00-9	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
oktylinon (ISO)	Nr. CAS 26530-20-1 Nr. WE 247-761-7 Nr. indeksowy 613-112-00-5	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Nazwa substancji	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	współczynnik M (ostry) = 10 współczynnik M (przewlekły) = 1	120 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h	droga pokarmowa po naniesieniu na skórę droga oddechowa: pył/ mgła
oktylinon (ISO)	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	współczynnik M (ostry) = 100 współczynnik M (przewlekły) = 100	125 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,27 mg/l/4h	droga pokarmowa po naniesieniu na skórę droga oddechowa: para droga oddechowa: pył/ mgła

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymać pod przykryciem, w cieple. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, BC-proszek, Dwutlenek węgla (CO2)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Tlenki azotu (NOx), Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO2)

P-80® THIX
Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Zebrać wyciek: Trociny, Diatomit, Piasek, Spoiwo uniwersalne

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wentylowanie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

- Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania

- Temperatura składowania

Zalecana temperatura składowania: 2 – 30 °C

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacja nie jest dostępna.

Istotne DNEL składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7	DNEL	0,95 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7	DNEL	0,27 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne

Istotne PNEC składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7	PNEC	0,216 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7	PNEC	21,6 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7	PNEC	760 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7	PNEC	76 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7	PNEC	152 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
oktylinon (ISO)	26530-20-1	PNEC	2,2 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oktylinon (ISO)	26530-20-1	PNEC	0,22 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oktylinon (ISO)	26530-20-1	PNEC	47,5 µg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oktylinon (ISO)	26530-20-1	PNEC	4,75 µg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oktylinon (ISO)	26530-20-1	PNEC	8,2 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy. Nosić okulary ochronne do ochrony przed bryzgami płynów. Pracować w okularach ochronnych.

Ochrona skóry

- Ochrona rąk

Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

- Rodzaj materiału

PVC: polichlorek winylu, PE: polietylen, NR: naturalny kauczuk, lateks, CR: kauczuk chloroprenowy (chlorobutadienowy), NBR: kauczuk akrylonitrylowo - butadienowy, IIR: kauczuk izobutenowo-izoprenowy (butylowy), FKM: fluoro-elastomeru, PVA: alkohol poliwinylowy, Nitril

- Grubość materiału

At least 4 mil.

- Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

>240 minut (poziom przenikania: 5)

- Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Półmaska (EN 140). Typ: A (przed gazami organicznymi i parami o temp. wrzenia > 65 °C, kod koloru: Brązowy).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

P-80® THIX
Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	ciekły (żel)
Kolor	biały-kremowy
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C
Palność materiałów	ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie określone
Temperatura zapłonu	nie określone
Temperatura samozapłonu	nie określone
Temperatura rozkładu	nie istotne
wartość pH	7,5 – 9 (25 °C)
Lepkość	
Lepkość kinematyczna	>12.024 mm ² /s przy 25 °C
Lepkość dynamiczna	>12.000 cP przy 25 °C
Rozpuszczalność(-ci)	nie określone

Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	informacja nie jest dostępna
--	------------------------------

Prężność par	≤0,001 Pa przy 20 °C
--------------	----------------------

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	0,96 – 0,98 g/ml przy 25 °C
---------	-----------------------------

P-80® THIX
Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Charakterystyka cząsteczek

nie istotne (ciekły)

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

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne".

10.2 Stabilność chemiczna

Okres trwałości. Dwa lata od daty produkcji.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie mieszać z innymi chemikaliami.

10.5 Materiały niezgodne

Unikaj przedłużonego kontaktu z nieutwardzoną farbą, cynkiem, aluminium, stalą walcowaną na zimno lub miedzią i jej stopami. Unikaj kontaktu z poliwęglanem, polimetakrylanem metylu i tlenkiem polifenylenu, ponieważ te tworzywa sztuczne mogą z czasem się szaleć. Więcej informacji można znaleźć w arkuszach zgodności produktu.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Na podstawie wyników badań.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)**Toksyczność ostra**

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

GHS Organizacji Narodów Zjednoczonych, załącznik 4: Może działać szkodliwie po połknięciu.

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działające mutagennie na komórki rozrodcze.

P-80® THIX
Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	EC50	1,4 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	ErC50	0,22 mg/l	alga	120 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolami	68132-46-7	ubytek ilości tlenu	83,5 %	28 d		ECHA
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	ubytek DOC	5 – 12 %	36 d		ECHA
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	generacja dwutlenku węgla	54,1 %	29 d		ECHA
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	ubytek ilości tlenu	0 %	28 d		ECHA

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

P-80® THIX
Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z trietanolaminą	68132-46-7		5,59 (wartość pH: 7, 24 °C)	
2-metyloizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	5,75	-0,486 (wartość pH: 7, 25 °C)	
oktylinon (ISO)	26530-20-1		2,61 (wartość pH: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden z składników nie jest wymieniony.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Może być usuwany zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | nie podlega przepisom transportu |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | nie istotne |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | żadne |
| 14.4 Grupa pakowania | nie przypisane |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie ma dodatkowych informacji. |

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

żaden z składników nie jest wymieniony

Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

żaden z składników nie jest wymieniony

Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)

Nazwa substancji	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
oktylinon (ISO)		a)	

Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Wykazy krajowe

Państwo	Wykazy krajowe	Status
EU	REACH Reg.	nie wszystkie składniki są wymienione
US	TSCA	wszystkie składniki zostały wymienione
AU	AIIC	wszystkie składniki zostały wymienione
CA	DSL	wszystkie składniki zostały wymienione
CN	IECSC	wszystkie składniki zostały wymienione
EU	ECSI	wszystkie składniki zostały wymienione
JP	CSCL-ENCS	nie wszystkie składniki są wymienione
JP	ISHA-ENCS	nie wszystkie składniki są wymienione
KR	KECI	wszystkie składniki zostały wymienione
MX	INSQ	nie wszystkie składniki są wymienione
NZ	NZIoC	wszystkie składniki zostały wymienione
PH	PICCS	wszystkie składniki zostały wymienione

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Państwo	Wykazy krajowe	Status
TR	CICR	nie wszystkie składniki są wymienione
TW	TCSI	wszystkie składniki zostały wymienione

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSCI	wykaz substancji WE (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH zarejestrowane substancje
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
BOD	Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
CMR	Rakotwórczy, Mutageniczny lub działający szkodliwie na Rozrodczość
COD	Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym

P-80® THIX

Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Skr.	Opisy użytych skrótów
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
log KOW	n-Oktanol/woda
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie podrażniające na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
współczynnik M	Oznacza współczynnik stosowany w odniesieniu do stężeń substancji zaklasyfikowanej jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego narażenie przewlekłe kategoria 1 lub narażenie ostre kategoria 1, wykorzystywane do klasyfikacji mieszaniny, w której występuje dana substancja, metodą obliczeniową

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

P-80® THIX
Tymczasowy żel do smarowania gumą

Data wydania: 18.11.2022

Zastępuje wersję 03.11.2022

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Klasyfikacja na podstawie określonych negatywnych skutków dla zdrowia ludzkiego (działanie CMR)

Klasyfikacja jest oparta na:

Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.

Klasyfikacja na podstawie wpływu na środowisko naturalne

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3)

Kod	Tekst
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.