

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu** : Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki polerujące i mieszanki woskowe
Zastosowania odradzane : Nieznane.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki** : SC Johnson Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
Warszawa 02-677
- Numer telefonu** : +48224458800
Adres e-mail : biuro@scj.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego** : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne). Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia wg taryfy operatora. (poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

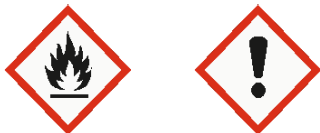
- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Aerozol	Kategoria 1	Skrajnie łatwopalny aerozol.
Drażniące na skórę	Kategoria 2	Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy	Kategoria 2A	Działa drażniąco na oczy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Kategoria 3	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Kategoria 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Znaki ostrzegawcze



Hasło ostrzegawcze

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Niebezpieczeństwo

Zawiera alkohol izopropylowy, benzynę lekką obrabianą wodorem (ropa naftowa).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- (H222) Skrajnie łatwopalny aerozol.
- (H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- (H315) Działa drażniąco na skórę.
- (H319) Działa drażniąco na oczy.
- (H336) Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- (H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- (P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- (P102) Chronić przed dziećmi.
- (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.
- (P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
- (P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.
- (P210) Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- (P211) Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- (P251) Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- (P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- (P271) Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Dodatkowe oznakowanie: Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

2.3 Inne zagrożenia : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	927-241-2	-	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304 Działanie toksyczne na narządy	>= 50.00 - < 75.00

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

			docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336 Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 H226 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	
Alkohol izopropylowy	67-63-0 200-661-7	01-2119457558- 25	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336	>= 20.00 - < 30.00
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	927-510-4	-	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne Kategoria 3 H336	>= 20.00 - < 30.00

Substancja NDS				
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 5.00 - < 10.00
octan butylu	123-86-4 204-658-1	01-2119484630-38	Substancje ciekłe łatwopalne	>= 1.00 - < 5.00

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

			Kategoria 3 H226 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336	
--	--	--	--	--

Dodatkowe informacje

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
W przypadku wdychania produktu zasięgnąć pomocy medycznej.
- Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Połknięcie : NIE prowokować wymiotów.
W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
Wypłukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Oczy : Działa drażniąco na oczy.
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Powoduje podrażnienie skóry.
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.
Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty.
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka.
Może powodować dolegliwości brzuszne.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną : Ogrzanie grozi wybuchem.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych : Użyć środków ochrony osobistej.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska.
Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Unikać zanieczyszczenia środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszkii aerozolowej:
Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
Wyczyścić pozostałości z wycieku.
Unieszkodliwić wyciek.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019

Specyfikacja Numer: 350000034090

SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Stosować środki ochrony osobistej.
Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji.
Nie przebijać.
Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym.
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.
Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie palić.
Przechowywać w chłodnym miejscu.
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Nie zamrażać.
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
Chronić przed dziećmi.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Środki polerujące i mieszanki woskowe

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	mg/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	900 mg/m ³			PL_STEL
		300 mg/m ³			PL_TWAS
		900 mg/m ³			PL_STEL
		300 mg/m ³			PL_TWAS
Alkohol izopropylowy	67-63-0	1,200 mg/m ³			PL_STEL
		900 mg/m ³			PL_TWAS
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-49-0	1,500 mg/m ³			PL_STEL
		500 mg/m ³			PL_TWAS

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Butan	106-97-8	3,000 mg/m ³		PL_STEL
		1,900 mg/m ³		PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m ³		PL_TWAS
octan butylu	123-86-4	720 mg/m ³		PL_STEL
		240 mg/m ³		PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.
Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Mycie rąk przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : aerosol
- Barwa : przezroczysty
- Zapach : rozpuszczalnikowy
- Próg zapachu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- pH : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura zapłonu : -15 °C
Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)
Ciecz -60 °C
Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)
Środek nośny
- Szybkość parowania : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie
- Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Prężność par : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Gęstość par	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna	:	0.677 g/cm ³ w 25 °C
Rozpuszczalność	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	:	nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość dynamiczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość kinematyczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
9.2 Inne informacje		
Inne informacje	:	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	:	Nieznane.
10.4 Warunki, których należy unikać	:	Ciepło, ogień i iskry.
10.5 Materiały niezgodne	:	Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (kurz i mgła) Obliczeniowe		> 5 mg/l	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
-------	--------	---------	-------

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019

Specyfikacja Numer: 350000034090

SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg
---------	----------------------	--	---------------

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50	Szczur	> 5,000 mg/kg
Alkohol izopropylowy	LD50	Szczur	5.84 g/kg
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50	Szczur	> 5,840 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50 (para)	Szczur	> 7,630 mg/m ³	4 h
Alkohol izopropylowy	LD50 (para) Oszacowana	Szczur	> 9,988 mg/l	6 h
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50 (para)	Szczur	> 23.3 mg/l	4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50	Królik	> 3,160 mg/kg
Alkohol izopropylowy	LD50	Królik	16.4 ml/kg
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50	Szczur	> 2,920 mg/kg

- Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
- Działanie uczulające na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	> 10 - < 30 mg/l	96 h
Alkohol izopropylowy	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	9,640 mg/l	96 h
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	> 13.4 mg/l	96 h
	Dyrektywa ds. testów 203 OECD NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	1.534 mg/l	28 d
Butan	LC50 QSAR	Ryby	27.98 mg/l	96 h
Propan	LC50	Ryby	27.98 mg/l	96 h
octan butylu	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	18 mg/l	96 h

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019

Specyfikacja Numer: 350000034090

SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	> 22 - < 46 mg/l	48 h
Alkohol izopropylowy	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC próba półstatyczna	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	3 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	1 mg/l	21 d
Butan	Brak dostępnych danych			
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
octan butylu	EC50 próba statyczna	Daphnia (Rozwielitka)	44 mg/l	48 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna	23 mg/l	21 d

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	> 1,000 mg/l	72 h
Alkohol izopropylowy	EC50	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	> 1,000 mg/l	72 h
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	6.3 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h
octan butylu	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	674.7 mg/l	72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	89 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Alkohol izopropylowy	53 %	5 d	łatwo biodegradowalny.
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	98 %	28 d	łatwo biodegradowalny.
Butan	100 %	385.5 h	łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	łatwo biodegradowalny.
octan butylu	83 %	28 d	łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Alkohol izopropylowy	< 100	0.05
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	> 4 oszacowany
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Propan	Brak dostępnych danych	2.36
octan butylu	Brak dostępnych danych	2.3

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Alkohol izopropylowy	Koc	1.1 oszacowany

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019

Specyfikacja Numer: 350000034090

SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	
Butan	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	
octan butylu	Brak dostępnych danych	

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Alkohol izopropylowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
octan butylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nieznanne.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	:	Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi.
Pakowanie	:	Puste opakowanie poddać recyklingowi. Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport lądowy	Transport morski	Transport lotniczy
14.1 Numer UN (numer ONZ)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLE - łatwopalne	AEROSOLE - łatwopalne	AEROSOLE - łatwopalne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

14.4 Grupa pakowania			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z 12 czerwca 2018 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r. poz. 888.

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16 , poz. 87).

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019
Specyfikacja Numer: 350000034090
SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. **1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

Użyte skróty i akronimy

KE - Komisja Europejska

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza

CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin

EN - norma europejska

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

Metody oceny

Kiwi® Extreme Protector – impregnat w aerozolu

Wersja 02

Sporządzono dnia 20.12.2019

Specyfikacja Numer: 350000034090

SITE FORM Number: 3000000000000022724.001

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Pełny tekst Zwrotów H

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
------	---

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.