

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja producenta

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

1.2 Inne środki identyfikacji

SDS # XPEL-005-EU

Zawiera alkohol n-propylowy

1.3 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Nie określono

1.4 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

XPEL Technologies Corp.
618 W. Sunset Rd.
San Antonio, TX 78216

Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt

Dane kontaktowe: XPEL TECHNOLOGIES CORP. TEL.: 1-210-678-3700

Email: frank@xpel.com

1.5 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy (24/7) INFOTRAC 1-352-323-3500 (międzynarodowy)
1-800-535-5053 (Ameryka Północna)

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1 - (H314)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie Kategoria 1 - (H318)

2.2 Elementy oznakowania

Identyfikator produktu Zawiera metasilikat sodu, 2-butoksyetanol

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu



XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (S28, 1272/2008)s

P260- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par /rozpylonej
P264 - Po zakończeniu pracy z produktem należy dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną skórę.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami):
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic
P363 - Wyprać odzież przed ponownym użyciem
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są stosowane i jeśli można je łatwo usunąć.
Kontynuować płukanie.
P310- Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

2.2 Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 3 - Skład/informacje o składnikach

3.2 MIESZANINY

Nazwa chemiczna	Nr EC	Nr CAS	Waga-%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008[CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM)	Przydzielony	34590-94-8	10-12	Nie określono	Nie określono
Metasilikat sodu	Przydzielony	111-76-2	2-4	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Nie określono
Metasilikat sodu	Przydzielony	6834-92-0	1-2	Skin Corr.1B (H314) STOT SE 3 (H335)	Nie określono

Pełny tekst zwrotów H i EUH, patrz: Sekcja 16

Dodatkowe informacje

Substancje bez klasyfikacji są włączone, ponieważ mają ustalone limity narażenia zawodowego
Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne	Przekazać niniejszą kartę charakterystyki personelowi medycznemu w celu ustalenia sposobu leczenia.
W przypadku dostania się do oczu	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są stosowane i jeśli można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
W przypadku kontaktu ze skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Wezwać pomoc medyczną.
W przypadku dostania się do dróg oddechowych	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
W wypadku połknięcia	Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać 2 szklanki wody do picia. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
--------	---

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania

Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo.
-------------------	------------------

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Dwutlenek węgla (CO2).. Proszek gaśniczy.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać silnego strumienia wody. Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Materiał żrący.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy i kombinezon ochronny. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymaganiami.

SEKCJA 6 - Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z opisem w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
Informacje dla służb ratowniczych	Stosować środki ochrony osobistej zalecane w Sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do gleby, rowów, kanalizacji, cieków wodnych i/lub wód gruntowych. Dodatkowe informacje - patrz Sekcja 12.

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

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

Metody ograniczania rozprzestrzeniania się

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób. Zebrać rozlany materiał za pomocą obojętnego materiału absorbującego (np. wermikulit, suchy piasek lub ziemia).

Metody usuwania skażenia

Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Zamieść i zebrać do odpowiednich pojemników w celu usunięcia. Informacje na temat usuwania odpadów, patrz Sekcja 13 karty charakterystyki substancji niebezpiecznej.

SEKCJA 7 - Obchodzenie się z substancją/mieszaniną i jej przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją/mieszaniną

Po zakończeniu pracy z produktem należy dokładnie umyć twarz ręce i narażoną skórę. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić w pobliżu. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Przestrzegać zasad higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

Ogólne wskazówki dotyczące higieny

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

Warunki przechowywania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu. Unikać zamrożenia materiału podczas przechowywania. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a)

Środek do czyszczenia folii.

Metody zarządzania ryzykiem (RMM)

Wymagane informacje zawarte są w niniejszej karcie charakterystyki.

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

8.1 Wytyczne dotyczące narażenia

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM) 34590-94-8	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³	STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ skóra	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	S* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³
2-butoksyetanol 111-76-2	S* TWA 20 ppm TWA 98 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 246 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ skóra	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³	S* STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ H*
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Alkohol izopropylowy 67-63-0	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ skóra	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	skóra STEL: 246 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ skóra	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ skóra
2-butoksyetanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ skóra	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	skóra STEL: 246 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ skóra	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ skóra

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Alkohol izopropylowy 67-63-0	skóra STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ skóra STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ skóra
2-butoksyetanol 111-76-2	skóra STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	skóra STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 98 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ skóra STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ skóra

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie środki techniczne

Stosować środki techniczne zapewniające przestrzeganie limitów narażenia zawodowego. Zapewnić stanowiska do przemywania oczu i prysznice ratunkowe w pobliżu miejsca pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.3 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu i twarzy

Gogle ochronne do pracy z chemikaliami lub pełna osłona twarzy. Stosować zatwierdzone okulary lub gogle ochronne. W razie potrzeby należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami i normami.

Ochrona dłoni

Stosować nieprzepuszczalne rękawice. Należy upewnić się, że nie został przekroczony czas przebicia materiału, z którego wykonane są rękawice. Informacje na temat czasu przebicia dla konkretnych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic.

Ochrona skóry i ciała

Stosować nieprzepuszczalną odzież ochronną, w tym buty, rękawice, fartuch i/lub kombinezon, w zależności od potrzeb, aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Więcej informacji na temat wymagań materiałowych i konstrukcyjnych oraz metod testowania można znaleźć w normie europejskiej EN 1149.

Ochrona dróg oddechowych

Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub ryzyka wdychania oparów, stosować odpowiedni aparat oddechowy.

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Opis materiału		
Stan fizyczny	Ciecz	Zapach : Słodki
Wygląd	Przezroczysta ciecz	Próg zapachu : Brak danych
Kolor	Przezroczysty	
Ogólne właściwości		
Właściwość	Wartości	Uwagi • Metoda
pH	12	
Temperatura topnienia / zamarzania	Brak danych	
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	100 °C / 212 °F	
Temperatura zapłonu	> 71 °C / > 160 °F	Zamknięty tygiel
Szybkość parowania	Brak danych	
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak dostępnych informacji	
Granica palności w powietrzu		
Górna granica palności	Nie określono	
Dolna granica palności	Nie określono	
Prężność par	Nie określono	
Gęstość pary	Brak danych	(powietrze = 1)
Gęstość względna	Brak danych	@ 20°C (68°F) (woda=1)
Rozpuszczalność w wodzie	1	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie określono	
Współczynnik podziału	Nie określono	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Nie określono	
Lepkość dynamiczna	Nie określono	
Właściwości wybuchowe	Nie określono	
Właściwości utleniające	Nie określono	

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak reaktywności w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w warunkach normalnego użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające. Silne kwasy. Silne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

W przypadku dostania się

do dróg oddechowych

Nie wdychać.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje silne podrażnienie oczu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Powoduje poważne oparzenia skóry.

Połknięcie

Nie połykać.

Poniższe wartości zostały obliczone na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 1430,00 mg/kg

ATEmix (na skórę) 3266,00 mg/kg

ATEmix (wdychanie-pył/mgła) 1.50 mg/L

A TEmix (wdychanie-opary) 2.17 mg/L

Nieznana toksyczność ostra

100 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności.

82 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej doustnej.

84 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej po kontakcie ze skórą.

100 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (gaz).

96 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (opary).

96 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (pył/mgła).

11.2 Informacje o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 (doustnie)	LD50 (na skórę)	LC50 (wdychanie)
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM)	=5400 L/kg (szczur)	=9500 mg/kg (królik)	
2-butoksyetanol	=470 mg/kg (szczur)	=99 mg/kg (królik)	= 450 ppm (szczur) 4 h
Metasilikat sodu	=1153 mg/kg (szczur)		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne

Poważne uszkodzenie oczu/działanie

Powoduje poważne

Działanie uczulające

Niesklasyfikowana

Działanie mutagenne na komórki

Niesklasyfikowana

Rakotwórczość

Niesklasyfikowana

Szkodliwe działanie na układ rozrodczy

Niesklasyfikowana

STOT - Jednorazowe narażenie

Niesklasyfikowana

STOT - Wielokrotne narażenie

Powoduje poważne

Zagrożenie spowodowane dostaniem

się do dróg oddechowych

Powoduje poważne

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku niefachowego obchodzenia się z produktem lub jego utylizacji.

Nazwa chemiczna	Algi/hydrofity	Ryby	Skorupiaki
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM)		10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 próba statyczna	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
2-butoksyetanol		1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 próba statyczna 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Metasilikat sodu		210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 próba półstatyczna 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono

12.3 Informacje o składnikach	
Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM)	-0,064
2-butoksyetanol	0,81

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność

Nie wymieniono

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie określono

12.6 Inne szkodliwe skutki

Nie wymieniono

SEKCJA 13 - Uwagi dotyczące utylizacji

13.1 Metody utylizacji odpadów

Odpady z pozostałości/niewykorzystanych produktów Utylizacja powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania

Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu i powinny być usuwane zgodnie z przepisami dla danego produktu.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

Uwaga

Aktualne informacje o wysyłce, w tym zwolnienia i wyjątki, można znaleźć w dokumentach wysyłkowych

IMDG 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Brak regulacji
RID 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Brak regulacji
ADR 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Brak regulacji
IATA 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Brak regulacji

XPEL PROTECTION FILM CLEANER

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Stanowisko
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM) 34590- 94- 8	RG 84	
2-butoksyetanol 111-76-2	RG 84	

Unia Europejska

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu

Ten produkt nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Ten produkt nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje zubożające warstwę ozonową (ODS) Rozporządzenie (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Międzynarodowe wykazy								
Komponent	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM) 34590- 34590-8(94- 8)	X	X	X	X	Przydzielony	X	X	Przydzielony
2-butoksyetanol 111-76-2 (2-4)	X	X	X	X	Przydzielony	X	X	Przydzielony
Metasilikat sodu 6834-92-0 (1-2)	X	X	X	X	Przydzielony	X	X	Przydzielony

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances/ Section 8(b) Inventory (amerykańska ustawa o kontroli substancji toksycznych)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych/Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japoński Wykaz Istniejących i Nowych Substancji Chemicznych)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chiński Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (australijski wykaz substancji chemicznych)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

