

Data sporządzenia: 24.07.2006 r.
Data aktualizacji (wersja III): 25.02.2016 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **FORLUX ZC ORANGE**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Koncentrat na bazie olejku z pomarańczy do mycia wodoodpornych powierzchni zmywalnych, tj. powierzchni lakierowanych, szklanych, z tworzyw sztucznych, ceramiki, marmuru, drzwi, mebli, itp., w placówkach służby zdrowia, zakładach przemysłu spożywczego i gastronomii, i in. Powstrzymuje rozpowszechnianie się insektów i owadów. Nie pozostawia smug i zacieków. Preparat do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Interplus Sp. z o.o.,
ul. Ordona 2a
01-237 Warszawa,
tel.022 862 40 90
fax 022 862 39 27

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: forlux@forlux.pl
www.forlux.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Czynny w godz. 7.00 – 15.00: 22/862 40 90
988 z telefonów stacjonarnych, 112 z telefonów komórkowych

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 **H319:** Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania mieszaniny Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Data sporządzenia: 24.07.2006 r.
 Data aktualizacji (wersja III): 25.02.2016 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319: Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie: -

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Reagowanie:

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. Kontynuować płukanie.

Zawiera: niejonowe związki powierzchniowo czynne

EUH208: Zawiera d-Limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne niebezpieczeństwa:

Skutki działania na środowisko: nieznane

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE

nie dotyczy

3.2 MIESZANINY

Nazwa substancji/ nr rejestracyjny	nr indeksowy	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
2-propanol; 01-2119457558-25-xxxx	-	67-63-0	200-661-7	5 - 10	Flam. Liq.2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225 319 336
Alkohole C12-15, etoksylowane	-	103819-01-8	polimer	1 - 5	Acute Oral tox4 Eye Damage 1	302 318
sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego 01-2119486762-27-XXXX	-	64-02-8	200-573-9	1 - 5	Metal Corr.1 Acute tox.4 Skin Corr.1A Eye Dam. 1 Acute tox. 4	290 302 314 318 332
terpena pomarańczowa (p-menta-1,8-dien, dlimonene)	-	8028-48-6	232-433-8	< 0,25	Flam. Liq.3 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1 Asp Tox 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	226 315 317 304 400 410

Nie zawiera więcej składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji. Pełny tekst klasyfikacji, w tym znaczenie stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów H – patrz sekcja 16 karty charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie: wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. Niebezpieczeństwo nie występuje.

Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą.

Kontakt z oczami: płukać obficie wodą przynajmniej 15 minut, w razie pojawienia się dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml), w razie wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości zapewnić pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: nieznane

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

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować: rozpylona woda, gaśnica pianowa, proszkowe środki gaśnicze, dwutlenek węgla

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną: nieznane

Produkty rozkładu: podczas spalania tworzą się tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej: stosować standardowe wyposażenie ochronne

5.4 Inne informacje: Produkt niepalny. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO**UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych: Używać środki ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: brak

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Powstrzymać wyciek. Uwolniony produkt posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać do zamykanego pojemnika na odpady i usunąć jako odpad. Spłukać powierzchnię dużą ilością wody.

6.4 Inne informacje: nieznane

6.5 Odniesienia do innych sekcji:

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/MIESZANINĄ I JEJ**MAGAZYNOWANIE**

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +35°C. Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec rozlaniu.

Zalecane opakowania: PE, HDPE

Przeciwwskazane: brak

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Płynny preparat do mycia. Produkt profesjonalny.

Data sporządzenia: 24.07.2006 r.
 Data aktualizacji (wersja III): 25.02.2016 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

wg Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r. poz. 817)

NDS, NDSCh, NDSP – brak danych

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:

- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Środki ochrony indywidualnej:

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

- Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,
 - **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji.
 - **Ochrona rąk i ciała:** brak szczególnych wymagań
 - **Ochrona oczu:** zaleca się stosowanie okularów ochronnych, zgodnie z dobrą praktyką pracy

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	ciecz
Barwa	pomarańczowa
Zapach	przyjemny cytrusowy
pH wyrobu w 20°C	ok. 8,0
Temperatura wrzenia [°C]	nie określono
Gęstość [g/cm ³] w 20°C	1,00 ± 0,01
Temperatura zapłonu [°C]	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu [°C]	nie dotyczy
Szybkość parowania	brak danych
Górna/ dolna granica wybuchowości	nie stwarza zagrożenia wybuchowego, ponieważ nie ma grup chemicznych w strukturze składników mieszaniny związanych z właściwościami wybuchowymi mieszanina jest niepalna
Palność	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	nie oczekuje się właściwości utleniających
Właściwości utleniające	brak danych
Temperatura topnienia	brak danych
Prężność par [hPa] w 20 °C	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie rozpuszczalna
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	brak danych

Data sporządzenia: 24.07.2006 r.
Data aktualizacji (wersja III): 25.02.2016 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Współczynnik podziału n-oktanol/woda
Gęstość dynamiczna [mPa s] w 25 °C
Lepkość dynamiczna
Temperatura zmętnienia [°C]

nie dotyczy
brak danych
brak danych
brak danych

9.2 Inne informacje: brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: brak

10.4 Warunki, których należy unikać: brak

10.5 Materiały niezgodne: nieznanne

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Działanie na skórę: brak szkodliwego działania

Działanie na oczy: brak szkodliwego działania

Działanie na układ pokarmowy: brak szkodliwego działania

Działanie na układ oddechowy: brak szkodliwego działania

Działanie mutagenne: brak jest informacji, o działaniu mutagennym składników mieszaniny

Działanie rakotwórcze: brak jest informacji, o działaniu rakotwórczym składników mieszaniny

Działanie teratogenne: brak jest informacji, o działaniu teratogennym składników mieszaniny

Objawy zatrucia przewlekłego:

brak

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb: brak

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne zastosowane w recepturze mieszaniny, ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: nie dotyczy

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: nieznanne

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

- Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów

Data sporządzenia: 24.07.2006 r.
Data aktualizacji (wersja III): 25.02.2016 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(DU1923-2014)

Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po wypłukaniu) używane powtórnie.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN (numer ONZ): -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa opakowaniowa: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: -

Numer rozpoznawczy zagrożenia: -

Nalepka ostrzegawcza: -

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane.

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

Brak informacji

- **Transport drogowy i kolejowy:** *nie dotyczy*
- **Transport żegluga śródlądową ADN/ADNR:** *nie dotyczy*
- **Transport morski IMO/IMDG :** *nie dotyczy*
- **Transport powietrzny ICA/IATA:** *nie dotyczy*

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015 r. poz. 675)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji chemicznych, ich mieszanin, w celu dostosowania go do postępu naukowo-technicznego (Dz. U. 2015, poz. 875)*
- *Obwieszczenie marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dn. 28 lipca 2015 (Dz.U.2015, poz.1203)*
- *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami ((WE) NR 790/2009;NR 286/2011; NR 618/2012; NR 487/2013; NR 944/2013; NR 605/2014)*
- *Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych (Dz.U.12.445)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2014 r. poz. 145)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2014, poz.6)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012, poz. 890)*
- *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)*

Data sporządzenia: 24.07.2006 r.

Data aktualizacji (wersja III): 25.02.2016 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, Poz. 817)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U. z 2013 r Poz 1314)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U. z 2013 r poz. 180)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2013 r Poz 1225)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2012 r Poz 688)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 maja 2012 r w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. z 2012 r, poz.601)*
- *ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy UE, nr L.132)*
- *Rozporządzenia (WE) nr 907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2006 ws. detergentów*
- *Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 ws. detergentów*
- *Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami*

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.**H225** – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.**H226** - Łatwopalna ciecz i pary**H290** – Może powodować korozję metali**H302** - Działa szkodliwie po połknięciu**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią**H 314** – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu**H315** - Działa drażniąco na skórę**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**H319** – Działa drażniąco na oczy.**H332** – Działa szkodliwie w następstwie oddychania.**H336** – Może spowodować senność lub zawroty głowy.**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**Eye Dam. 1:** działanie żrące na oczy, kategoria narażenia 1**Skin Corr. 1A:** działanie żrące na skórę, kategoria narażenia 1A**Skin Irrit. 2:** działanie drażniące na skórę, kategoria narażenia 2**Skin Sens 1** Działanie uczulające na skórę, kategoria narażenia 1**Eye Irrit. 2:** działanie drażniące na oczy, kategoria narażenia 2**Flam Liq.2:** substancja ciekła łatwopalna, kategoria narażenia 2**Flam Liq.3:** substancja ciekła łatwopalna, kategoria narażenia 3**Metal Corr.1** Może powodować korozję metali**STOT SE3:** narażenie jednorazowe, STOT naraż. Jednor.**Acute Tox 4:** Toksyczność ostra, kategoria 4**Acute Oral tox 4:** Toksyczność ostra po spożyciu, kategoria 4**Asp Tox 1, 4** narażenie spowodowane aspiracją, kategoria narażenia 1, 4

Data sporządzenia: 24.07.2006 r.

Data aktualizacji (wersja III): 25.02.2016 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria narażenia 1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria narażenia 1

Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych