

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny

1.1 Identyfikator produktu

Forma produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: XPEL FUSION PLUS PAINT & PPF
Kod produktu	: R1364
Wersja	: EU SDS V1.0

Zawiera benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropę naftową)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek do ochrony powierzchni / środek powierzchniowo czynny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

XPEL, Inc.
618 W. Sunset
San Antonio, TX, 78216
T: +1 210-678-3700

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: +1 352-323-3500 (INFOTRAC - międzynarodowy)
+1 800-535-5053 (INFOTRAC)

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Toksyczność przy wdychaniu Kategorie 1 - (H304)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategorie 3 - (H412)
Substancje ciekłe łatwopalne Kategorie 3 - (H226)

2.2 Elementy oznakowania

Identyfikator produktu



Zawiera benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropę naftową)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
: H226 - Łatwopalna ciecz i opary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
UE (§28, 1272/2008)

:P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
: P233- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
: P240 - Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
: P241 - Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/...] przeciwwybuchowego sprzętu.
: P242 - Używać nieiskrzących narzędzi.
: P243 - Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
: P273- Unikać uwolnienia do środowiska
: P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu /ochronę twarzy
: P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
: P331 - NIE wywoływać wymiotów
: P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami):
: P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć CO2, proszku lub piany gaśniczej
: P391 - Zebrać wyciek.
: P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
: P403+ P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu.
: P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Splukać skórę wodą lub wziąć prysznic

2.3 Pozostałe środki ostrożności

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3 - Skład/informacje o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr EC	Nr CAS	Waga-%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008[CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa)	Przydzielony	64742-48-9	50-90	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) (Klasyfikacja własna)	Nie określono
Octan tert-butylu	Przydzielony	540-88-5	0,1-5	(EUH066) Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H312) (Klasyfikacja własna) Acute Tox. 4 (H332) (Klasyfikacja własna)	Nie określono
1-chloro-4(trifluorometylo) benzen	Przydzielony	98-56-6	0,1-3	Aquatic Chronic 2 (H411) (Klasyfikacja własna)	Nie określono

Pełny tekst zwrotów H i EUH, patrz: Sekcja 16

Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania się do oczu

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku połknięcia

Przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic. Wyprać odzież przed ponownym użyciem
Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.

Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.
Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania

Uwagi dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Odpowiednie (i nieodpowiednie) środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO2). Proszek gaśniczy. Piana gaśnicza.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stwierdzono.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania mogą zawierać m.in. tlenki węgla. Łatwopalna ciecz i opary.

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 środki ochrony osobistej zalecane w Sekcji 8. Odizolować obszar zagrożenia i uniemożliwić wejście osobom postronnym oraz personelowi niewyposażonemu w środki ochrony osobistej. Zachować szczególną ostrożność w związku z zagrożeniami elektrycznością statyczną. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Informacje dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony osobistej zalecane w Sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód. Dodatkowe informacje - patrz Sekcja 12.

SEKCJA 6 - Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Metody ograniczania rozprzestrzeniania się	Zatrzymać wyciek, jeżeli można to zrobić w bezpieczny sposób. Zebrać rozlany materiał za pomocą obojętnego materiału (piasek, wermikulit itp.), a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku. Nie splukiwać do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Stosować zalecane środki ochrony osobistej.
Metody usuwania skażenia	Zamieść lub zgarnąć łopatą materiał do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych części

Patrz Sekcja 13: UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją/mieszaniną

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić w pobliżu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Stosować urządzenia elektryczne/wentylacyjne/oświetleniowe w wykonaniu przeciwwybuchowym. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. Unikać uwolnienia do środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące higieny

Przestrzegać zasad higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

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

Warunki magazynowania

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a)

Środek do ochrony powierzchni / środek powierzchniowo czynny.

Metody zarządzania ryzykiem (RMM)

Wymagane informacje zawarte są w niniejszej karcie charakterystyki.

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

8.1 Parametry kontrolne

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Octan tert-butylu 540-88-5		STEL: 250 ppm STEL: 1210 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 966 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 950 mg/ m ³	TWA: 200 ppm TWA: 966 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 96 mg/m ³
1-chloro-4(trifluorometylo) benzen 98-56-6					
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Octan tert-butylu 540-88-5		TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³
1-chloro-4(trifluorometylo) benzen 98-56-6		TWA: 2.5 mg/m ³			TWA: 2.5 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Octan tert-butylu 540-88-	STEL: 20 ppm STEL: 96 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 96 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ Pułapowe 20 ppm Pułapowe 96 mg/m ³ Pułapowe 100 ppm Pułapowe 480 mg/ m ³	STEL: 100 ppm STEL: 480 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³	STEL: 900 mg/ m ³ TWA: 900 mg/ m ³	TWA: 75 ppm TWA: 355 mg/m ³ STEL: 112,5 ppm STEL: 443.75 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 600 ppm
1-chloro-4(trifluo- rometylo) benzen 98-56-6			TWA: 2 mg/m ³		TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.5 mg/m ³

8.2 Odpowiednie środki techniczne

Odpowiednie środki techniczne
Systemy wentylacyjne.

Prysznice. Stanowisko do awaryjnego przemycania oczu.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy
Ochrona rąk
Ochrona skóry i ciała
Ochrona dróg oddechowych

Stosować ochronę oczu/twarzy.
Stosować ochronę oczu/twarzy.
Stosować ochronę oczu/twarzy.
W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować aparat oddechowy.
Wybór sprzętu musi być oparty na znanych lub przewidywanych poziomach narażenia, zagrożeń związanych z produktem i parametrach roboczych sprzętu.

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Wygląd	Przezroczysta ciecz
Kolor	Przezroczysta ciecz
Zapach	Aromatyczny
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zamarzania	Nie określono
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	48 °C / 118 °F
Temperatura zapłonu	55 °C / 131 °F < 1
Szybkość parowania	Ciecz - Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	
Granica palności w powietrzu	

Górna granica palności lub wybuchowości : Nie określono
Dolna granica palności lub wybuchowości : Nie określono

Prężność par	: <0.12 hPa
Gęstość pary	Nie określono
Gęstość względna	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	Nie określono
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie określono
Współczynnik podziału	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość kinematyczna	2 mm ² /s
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

Stabilność w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w warunkach normalnego użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło. Materiały niezgodne. Źródła zapłonu. Bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

- Drogi oddechowe Nie wdychać.
- Kontakt z oczami Unikać kontaktu z oczami.
- Kontakt ze skórą Unikać kontaktu ze skórą.
- Połknięcie Nie połykać.

Poniższe wartości zostały obliczone na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

- ATEmix (doustnie) 4.928,40 mg/kg
- ATEmix (na skórę) 2,495.912 mg/kg
- ATEmix (wdychanie-pył/mgła) 44.6440 mg/L

Nieznana toksyczność ostra

- 100 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności.
- 19 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej doustnej.
- 19 % 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 (gazy).
- 100 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (opary).
- 100 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (pył/mgła).

Informacje o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 (doustnie)	LD50 (na skórę)	LC50 (wdychanie)
Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa)	> 6000 mg/kg (szczur)	> 3160 mg/kg (królik)	> 8500 mg/m ³ (szczur) 4 h
octan tert-butylu	= 4100 mg/kg (szczur)	> 2 g/kg (królik) > 2000 mg/kg (królik)	> 9482 mg/m ³ (szczur) 4 h > 2230 mg/m ³ (szczur) 4 h
1-chloro-4(trifluorometylo) benzen	= 13 g/kg (szczur)	> 2 mL/kg (królik)	= 33 mg/L (szczur) 4 h

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie sklasyfikowano.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie sklasyfikowano.

Działanie uczulające Nie sklasyfikowano.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Produkt zawiera wysoko rafinowane oleje mineralne, które nie są uważane za rakotwórcze zgodnie z przepisami UE. Wykazano, że wszystkie oleje w produkcie zawierają mniej niż 3% substancji ekstrahowalnych zgodnie z IP 346.

Nazwa chemiczna **Unia Europejska**
 Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa) Rakotwórczość 1 B

Szkodliwe działanie na układ rozrodczy	Niesklasyfikowana
STOT - Jednorazowe narażenie	Niesklasyfikowana
STOT - Wielokrotne narażenie	Niesklasyfikowana
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych	Niesklasyfikowana

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działanie szkodliwe na organizmy wodne (może powodować długotrwałe skutki).

Nazwa chemiczna	Algi/hydrofity	Ryby	Skorupiaki
Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa)		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2,6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
octan tert-butylu		296 - 362: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 próba przepływowa	
1-chloro-4(trifluorometylo) benzen		3: 96 h Danio rerio mg/L LC50 próba półstatyczna 11.5 - 15.8: 48 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 próba statyczna	3,68: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Octan tert-butylu	1,38
1-chloro-4(trifluorometylo) benzen	3,7

12.4 Mobilność w glebie

Nie określono

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie określono

12.6 Inne szkodliwe skutki

Nie określono

SEKCJA 13 - Uwagi dotyczące utylizacji

13.1 Metody utylizacji :

Odpady z pozostałości/niewykorzystanych produktów Utylizacja powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi lokalnymi, Zanieczyszczone opakowania regionalnymi Nieprawidłowa utylizacja lub ponowne użycie pojemnika może stanowić zagrożenie i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

IMDG

14.1 Numer UN	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

Grupa pakowania

RID

14.1 Nr UN/ID	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

ADR

14.1 Nr UN	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

IATA

14.1 Nr UN	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa) 64742-48-9	RG 84	
octan tert-butylu 540-88-5	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 zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Międzynarodowe wykazy

Nazwa chemiczna	TSCA	DSL/ NDSL	EINECS / ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa) 64742-48-9 (50-90)	X	X	X	X		X	X	X
octan tert-butylu 540-88-5 (0.1-5)	X	X	X	X	X	X	X	X
1-chloro-4(trifluorometylo) benzen 98-56-6 (0.1-3)	X	X	X	X	X	X	X	X

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act 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 Przepisy międzynarodowe

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

SEKCJA 16 - POZOSTAŁE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H stosowanych w Sekcji 3

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i opary

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

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H340 - Może powodować wady genetyczne.

H350 - Potencjalne działanie rakotwórcze.

H411 - Działanie toksyczne na organizmy wodne (może powodować długotrwałe skutki)

Legenda

SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie w kontekście dopuszczenia do obrotu:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie w kontekście dopuszczenia do obrotu:

TWA TWA (średnia ważona w czasie)

STEL STEL (limit krótkotrwałego narażenia)

Wartość pułapowa

Maksymalna dopuszczalna wartość

*Oznaczenie kontaktu ze skórą

Procedura klasyfikacji

Metoda obliczeniowa

Data wydania: 13 listopada 2020

Data aktualizacji: 13 listopada 2020

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą w dniu jej publikacji.

Podane informacje zostały opracowane wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu oraz utylizacji i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakości. Informacje odnoszą się wyłącznie do wskazanego w treści produktu i mogą nie być ważne dla tego produktu w połączeniu z innymi materiałami lub po modyfikacji w wyniku jakiegokolwiek procesu, chyba że wyraźnie określono inaczej w tekście.