



KARTA CHARAKTERYSTYKI FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT
Numer produktu	75
Wielkość opakowania.	5 & 20 litre containers

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Firwood Paints Ltd. Oakenbottom Road Bolton BL2 6DP T: +44 (0)1204 525231 F: +44(0)1204 362522
----------	---

Oboba kontaktowa e-mail: sales@firwood.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0) 1204 525231 (08.00-17.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja

Zagrożenia fizyczne	Flam. Liq. 3 - H226
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 - H335
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 3 - H412

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xn; R48/20/21/22. Xi; R36/37/38. R52/53, R10

Środowisko Produkt zawiera substancję, która może mieć niebezpieczne działanie dla środowiska.

Fizykochemiczne Ogrzewanie może powodować wytworzenie łatwopalnych oparów. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H226 Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.</p> <p>P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>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> <p>P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>
Zawiera	<p>KSYLEN</p>
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	<p>P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.</p> <p>P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.</p> <p>P241 Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu.</p> <p>P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.</p> <p>P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.</p> <p>P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.</p> <p>P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.</p> <p>P273 Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).</p> <p>P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.</p> <p>P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.</p> <p>P405 Przechowywać pod zamknięciem.</p>

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

KSYLEN	15% - 40%
Numer CAS: 1330-20-7	Numer WE: 215-535-7
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H335	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć pomocy medycznej. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu.
Połknięcie	Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
Kontakt ze skórą	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym****SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić przy użyciu następujących środków: Piana. Suche chemiczne środki gaśnicze, piasek, dolomit itp.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Produkt jest łatwopalny. Ogrzewanie może powodować wytworzenie łatwopalnych oparów. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne gazy i opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Metody usuwania skażenia Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Absorb spillage with non-combustible, absorbent material. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła i ognia. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji ciekłych łatwopalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

KSYLEN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 350 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

DNEL	Przemysł - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 442 mg/m ³
	Przemysł - Przez wdychania; Długoterminowe działanie lokalne: 221 mg/kg m.c./dziennie
	Przemysł - Przez skórę; Długoterminowe : 3182 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 260 mg/m ³
	Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe : 65.3 mg/m ³
	Konsument - Przez skórę; : 1872 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe : 12.5 mg/kg m.c./dziennie
	- Woda słodka; 0.327 mg/l
	- Woda morska; 0.327 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 12.46 mg/kg
	- Osady (Woda morska); 12.46 mg/kg
	- Gleba; 2.31 mg/kg
- Oczyszczalnia ścieków; 6.58 mg/l	

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.
Ochrona oczu/twarzy	Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.
Ochrona rąk	Używać rękawic ochronnych.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami. Zapewnić natrysk do oczu.
Środki higieny	NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Stosować odpowiedni krem, by zapobiegać wysuszeniu skóry. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Ochrona dróg oddechowych	Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, koniecznie stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr oparów organicznych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn
Zapach	Aromatyczny.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	137-143 @°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	25°C Tygiel zamknięty.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 0.8

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

Gęstość par	>1
Gęstość względna	0.9-1.5 @ @ 20°C
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Lepkość	50-280 mPas @ 25°C

9.2. Inne informacjePL

Lotne związki organiczne Produkt zawiera maksymalnie <565 g/litre LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła. Unikać kontaktu z następującymi materiałami: Silnych utleniaczy.

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 069,10821436

Toksyczność ostra – przez skórę

ATE przez skórę (mg/kg) 7 034,96792882

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 20 691,0821436

Wdychanie Gas or vapour is harmful on prolonged exposure or in high concentrations.

Spożycie Ciecz drażni śluzówkę i może powodować ból brzucha po połyknięciu.

Kontakt ze skórą Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować poważne podrażnienie.

Kontakt z oczami Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Narządy docelowe Skóra Oczy Układ oddechowy, płuca.

Informacje toksykologiczne o składnikach

KSYLEN

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 000,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 1 700,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 1 700,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ gazy ppmV) 5 000,0

Gatunek Szczur

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 5 000,0

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Niebezpieczny dla środowiska. May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 4.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): >2.93 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb NOEC, godzin(y): mg/l, Ryby

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne NOEC, 96 godzin(y): 3.3 mg/l, Rozwielitka

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

Zdolność do bioakumulacji Produkt zawiera substancje, które mogą ulegać bioakumulacji.

Współczynnik podziału :

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

Mobilność Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Odpad powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1263

Numer UN (IMDG) 1263

Numer UN (ICAO) 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) PAINT

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) PAINT

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) PAINT

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) PAINT

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3

ADR/RID dodatkowe zagrożenia

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

Etykiety ADR/RID 3

Klasa IMDG 3

IMDG dodatkowe zagrożenia

Klasa/dział ICAO 3

ICAO dodatkowe zagrożenia

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania III

IMDG grupa pakowania III

ICAO grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-E, S-E

Awaryjny kod działania 3YE

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) 30

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).

Poradnik Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydany przez Kierownik działu BHP i Ochrony Środowiska.

Data aktualizacji 2014-12-09

Wersja 4

Numer Karty charakterystyki 10171

Status Karty charakterystyki Zatwierdzono.

FIRWOOD 75 HIGH TEMPERATURE RESISTING PAINT

Pełne brzmienie zwrotów R	R10 Produkt łatwopalny. R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R38 Działa drażniąco na skórę. R48/20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
Pełne brzmienie zwrotów H	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H373 Może powodować uszkodzenie narządów (Układ oddechowy, płuca) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.