KARTA CHARAKTERYSTYKI

[SPORZĄDZONA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WE NR 1907/2006 (REACH)]

DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 31.01.2012

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	SHINE – ŻEL SANITARIATY
Zastosowanie	Preparat do czyszczenia powierzchni zanieczyszczonych osadami mineralnymi, zakamienionych, usuwanie kamienia z powierzchni odpornych na działanie środków o niskim pH
Producent	FPHU „SPECIAL-CHEM" Przemysław Konieczny
Adres	42-520 Dąbrowa Górnicza Os. Robotnicze 3A/13
Telefon	+48 504 924 344 Telefon alarmowy 112
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki	Przemysław Konieczny, biuro@special-chem.eu

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU i ustawodawstwem polskim, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną został sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

ZAGROŻENIA ZDROWIA:	Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy i skórę
WŁAŚCIWOŚCI NIEBEZPIECZNE:	W kontakcie z metalami może powodować wydzielanie się łatwopalnego wodoru
ZAGROŻENIE ŚRODOWISKA:	Ze względu na niskie pH przy uwolnieniu do środowiska może powodować zagrożenie

Chronić przed dziećmi.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i substancji niesklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Nazwa substancji	*Numer CAS*	*Numer WE*	*Stężenie, % wag.*	*Klasyfikacja**
Kwas ortofosforowy	7647-01-0	231-633-2	10	C; R34
Niejonowe związki powierzchniowo czynne	8051-30-7	-	1	Xi; R36/38
Kwas metanosulfonowy	75-75-2	200-898-6	2	C; R34

* objaśnienia zwrotów w pkt. 16

4. PIERWSZA POMOC

DROGI ODDECHOWE:	Wyprowadzić na świeże powietrze; w przypadku trudności z oddychaniem skontaktować się z lekarzem.
KONTAKT Z OCZAMI:	Przemywać wielokrotnie dużą ilością czystej wody trzymając szeroko otwarte powieki przez 10 min. Skontaktować się z lekarzem.
KONTAKT ZE SKÓRĄ:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę przemyć wodą.
SPOŻYCIE:	Nie wymuszać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Pić wodę. Skontaktować się z lekarzem. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do ust.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE :	Produkt niepalny.Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ODNIESIENIU DO ŚRODOWISKA:	Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych lub powierzchniowych. W przypadku uwolnienia większych ilości powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy BHP

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM:	Postępować tak jak w przypadku preparatów chemicznych; zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym materiałem. Nie palić w czasie aplikacji. Nie mieszać zawartości pojemników z innymi chemikaliami.
MAGAZYNOWANIE:	Przechowywać w zamkniętych zbiornikach odpornych na korozję. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i wysoką temperaturą. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ZALECENIA OGÓLNE:	W miejscu pracy należy zapewnić punkt do mycia i płukania oczu. Sprzęt ochronny osobistej powinien znajdować się w miejscu pracy. Wentylacja ogólna pomieszczenia. Najwyższe dopuszczalne stężenie dla kwasu fosforowego;NDS=1mg/m^3 ; NDSCh= 2 mg/m^3
OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:	Preparat nie stwarza zagrożenia podczas normalnego użytkowania preparatu i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa.
OCHRONA RĄK:	Rękawice ochronne
OCHRONA SKÓRY:	niekoniecznie
HIGIENA PRACY:	Stanowiska do przemywania oczu i prysznice w miejscach zagrożenia.
ROZWIĄZANIA TECHNICZNE:	Podczas pracy w kontakcie z produktem stosować odpowiednie środki mające na celu zminimalizowanie kontaktu z produktem i poprawę stanu BHP.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Postać	mieszanina cieczy, postać żelowa
Kolor	niebieski
Zapach	charakterystyczny

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA

pH	1
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Palność	niepalny
Właściwości wybuchowe	nie określono
Właściwości utleniające	nie określono
Prężność par	nie określono
Gęstość względna	1,3 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie	tak, bez ograniczeń
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Gęstość par	nie określono
Szybkość parowania	nie określono

INNE INFORMACJE

rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
przewodnictwo elektryczne	brak danych
temperatura topnienia	brak danych
temperatura samozapłonu	nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

TRWAŁOŚĆ:	Produkt stabilny w normalnych warunkach
REAKTYWNOŚĆ:	Reaguje z metalami
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	Wysokich temperatur;
MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	metale
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	W reakcjach z substancjami chemicznymi następuje wydzielenie wodoru, siarkowodoru, chloru i innych toksycznych gazów.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Dane toksykologiczne wg ESIS:

Składnik	*CAS*	*Dawka*	*Wartość*	*Jednostka*
Kwas fosforowy	7647-01-0	LD_{50} szczur- doustnie	1530	mg/kg
		LD_{50} królik skóra	2740	mg/kg

NARAŻENIE INHALACYJNE:	podrażnienie
KONTAKT ZE SKÓRĄ:	podrażnienie
KONTAKT Z OCZAMI:	Poważne podrażnienie
SPOŻYCIE:	Podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego
SKUTKI ZDROWOTNE NARAŻENIA PRZEWLEKŁEGO:	Lekkie podrażnienie błon śluzowych, lekkie wysuszenie skóry.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

MOBILNOŚĆ:	Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji
BIODEGRADOWALNOŚĆ:	Brak danych
ROZKŁAD ABIOTYCZNY:	Brak danych
BIOKUMULACJA:	Brak danych
TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH:	Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych dla kwasu fosforowego: I klasa czystości-fosforany rozpuszczone = 0,2 mgPO4/dm3 i poniżej, fosfor ogólny = 0,1 mgP/dm3 i poniżej II klasa czystości: fosforany rozpuszczone = 0,6 mgPO4/dm3 i poniżej, fosfor ogólny = 0,25 mgP/dm3 i poniżej III klasa czystości: fosforany rozpuszczone = 1,0 mgPO4/dm3 i poniżej, fosfor ogólny = 0,4 mgP/dm3 i poniżej Ścieki wprowadzane do wód i do ziemi: fosfor ogólny 5,0 mgP/dm3

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

PREPARAT	Nie usuwać bezpośrednio do środowiska (do kanalizacji, ścieków, wód, gleby), wywozić do upoważnionego punktu zbiórki śmieci. Zalecany sposób unieszkodliwiania: odzysk.
OPAKOWANIE	Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega przepisom ADR. Nie jest niebezpieczny w trakcie transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Należy zachować standardowe zasady ochrony opakowań przed uszkodzeniem.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE OPAKOWANIA

Nazwa handlowa/nazwa produktu	SHINE – ŻEL SANITARIATY
Znaki ostrzegawcze:	X_i – drażniący
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):	R36/38 Działa drażniąco na skórę i oczy
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):	S 2 Chronić przed dziećmi. S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. S 9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza S37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne okulary lub ochronę twarzy S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

PRZEPISY PRAWNE

- Dyrektywa Nr 67/548/EEC w wersji dyrektywy 2004/73/EC (29 poprawka) Dyrektywa Rady 67/548/EWG dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych
- Dyrektywa Komisji 2004/73 dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji - 29 dostosowanie
- Dyrektywa 2006/121/WE Parlamentu Europejskiego i Rady - Dyrektywa zmieniająca dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych w celu dostosowania jej do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów
- Dyrektywa Komisji 2000/32/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji - 26 dostosowanie
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji - 28 dostosowanie
- Dyrektywa 2005/84/WE dot. ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych (ftalany w zabawkach i artykułach pielęgnacyjnych dla dzieci)
- Dyrektywa 2005/90/WE - 29 zmiana do dyrektywy 76/769 dotyczącej substancji rakotwórczych, mutagennych i działających szkodliwie na rozrodczość (CMR)
- Dyrektywa 2006/122/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 r. - zmieniającej po raz trzydziesty dyrektywę Rady 76/769/WE w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych państw członkowskich odnoszących się do ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa 2006/8/WE - dostosowanie dyrektywy 1999/45/WE dotyczącej klasyfikacji i oznakowania preparatów
- Dyrektywa Komisji 2001/60/WE dotycząca niebezpiecznych
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE dotycząca niebezpiecznych preparatów
- Rozporządzenie nr 304/2003 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 28 stycznia 2003 roku, które ukazało się w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich Nr L 063, 06/03/2003, str. 0001-0026
- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych - z dnia 11 września 2001. (Dz. U. 2001 nr 11 poz. 84) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2002 nr 142 poz. 1187, Dz. U. 2003 nr 189 poz. 1852)
- Rozporządzenie w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacja i oznakowaniem - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 (Dz. U. Nr 201 poz. 1674)
- Rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2005, Nr 2 poz. 8)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U.2004, Nr 243, poz. 2440)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1679 ze zmianami w Dz.U. 2004r nr 260, poz. 2595)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232 poz. 2343) ze zmianami (Dz. U. 2005r. Nr 251 poz. 2119).
- ELINCS - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych - Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie listy substancji nowych zamieszczonych w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia z dnia 28 marca 2003 r. (Dz. Urz. MZ. Nr 3, poz. 34)
- EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie listy substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie (EINECS) Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia z dnia 5 lutego 2003 (Dz. Urz. MZ Nr 1 poz. 1),
- ELINCS - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych - wersja angielska (2007/04/27)
- EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym - wersja angielska (2007/04/27)

(Dz. U. 2004 nr 168 poz. 1762) wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2005 nr 39 poz. 372 i Dz. U. 2007 nr 1 poz. 1)

USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIEM:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2006 nr 80 poz. 563)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 6 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy magazynowaniu, napełnianiu i rozprowadzaniu gazów płynnych (Dz. U. 1999 nr 75 poz. 846 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2000 nr 29 poz. 366 i Dz. U. 2004 nr 43 poz. 395)

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844)(tekst jednolity Dz. U. nr 169 poz. 1650 z 2003r.) ze późniejszymi zmianami (Dz. U. 2007 nr 49 poz. 330)
- Rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI:

- Dyrektywa Rady Nr 75/442/ EEC w sprawie odpadów
- Dyrektywa Rady Nr 91/689/ EEC w sprawie niebezpiecznych odpadów.
- Decyzja Komisji Nr 2000/532/EG z 3 maja 2000 podająca wykaz odpadów z późniejszymi decyzjami, jeżeli chodzi o wykaz odpadów Decyzja Komisji z 16 stycznia 2001, Decyzja Komisji Nr 2001/119/EC z 22 stycznia 2001, Decyzja Komisji Nr 2001/573/EC z 23 lipca 2001
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2004 nr 11 poz. 97)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2003 Nr 7 poz. 78 z 19, Dz. U. 2004 Nr 116 poz. 1208, Dz. U. 2005 nr 175 poz. 1458, Dz. U. 2006 nr 63 poz. 441)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2006 nr 137 poz. 984)

USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W MIEJSCU PRACY:

- Dyrektywa Komisji 2000/39/EC w sprawie ustanowienia pierwszej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1.12.2004 roku w sprawie substancji, preparatów, czynników lub pro-cesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.2004 nr 280 poz.2771)
- Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. 1996 nr 69 poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. 1998 nr 159 poz. 1057, Dz. U. 2001 nr 37 poz. 451)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy I Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005r nr 212 poz. 1769)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 73 poz.645)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87 poz. 796)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

TRANSPORT TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

- ADR (dyrektywa Rady 94/55/WE z dnia 21 listopada 1994 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich w odniesieniu do transportu drogowego towarów niebezpiecznych. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP (ostatnie oświadczenie Dz. U. 2007 nr 99 poz. 667) oraz Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)
- RID (dyrektywa Rady 96/49/WE z dnia 23 lipca 1996 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstwa państw członkowskich w odniesieniu do kolejowego transportu towarów niebezpiecznych)
- Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2004 nr 97 poz. 962)
- Międzynarodowy Kodeks Transportu Morskiego Towarów Niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)) K.O. Storck-Verlag, Hamburg
- Instrukcje techniczne w sprawie bezpiecznego transportu lotniczego niebezpiecznych towarów (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (ICAO-TI)) Międzynarodowa Organizacja Cywilnego Transportu Powietrznego (International Civil Aviation Organization), Document Sales Unit, Quebec (Kanada)

16. INNE INFORMACJE

Objaśnienia symboli użytych w tekście:

Xi	Drażniący
F	Skrajnie łatwopalny
R11	Skrajnie łatwopalny
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalania to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.