[Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015)]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

NAZWA HANDLOWA:

Czyścik do grotów lutowniczych, mieszanina.

INNE NAZWY:

Tip Tinner LFTS/+

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

ZASTOSOWANIA ZIDENTYFIKOWANE:

Przeznaczony do użytku przemysłowego i profesjonalnego.
Czyszczenie i pobielanie grotów lutowniczych

ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Brak informacji, nie zdefiniowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DOSTAWCA:

Cynel-Unipress Sp. z o.o.

ADRES:

ul. Białołęcka 231B, 03-253 Warszawa, Polska

TELEFON/FAX:

+48 22 519 29 48 / +48 22 519 29 46

E-MAIL OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA KARTĘ CHARAKTERYSTYKI:

marketing@cynel.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TELEFON ALARMOWY W POLSCE (CZYNNY W GODZINACH 8:00 – 16:00):

+48 22 519 29 48 lub +48 22 519 29 49

TELEFON ALARMOWY W POLSCE (KORZYSTAĆ W NAGŁYCH PRZYPADKACH W GODZINACH 16:00 – 8:00):

112 – ogólnopolski telefon alarmowy
998 – Straż Pożarna
999 – Pogotowie Ratunkowe (medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

KLASYFIKACJA WEDŁUG ROZPORZĄDZENIA 1272/2008/WE (CLP):

Działa drażniąco na oczy. H319
Pełny tekst zwrotów H: Patrz pkt. 16

SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA:

Brak dodatkowych informacji

SKUTKI DZIAŁANIA NA ŚRODOWISKO

Brak dodatkowych informacji

SKUTKI DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI FIZYKOCHEMICZNYMI

Brak dodatkowych informacji

2.2 Elementy oznakowania

PIKTOGRAM OKREŚLAJĄCY RODZAJ ZAGROŻENIA, HASŁO OSTRZEGAWCZE (REGULACJE EC NO. 1272/2008[CLP]):



Niebezpieczeństwo

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

Zwrot ostrzegawczy (CLP) **: Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia **: H319 Działa drażniąco na oczy.**

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

NAZWY NIEBEZPIECZNYCH SKŁADNIKÓW UMIESZCZONE NA ETYKIECIE:

Brak dodatkowych informacji

DODATKOWE INFORMACJE:

Brak dodatkowych informacji

2.3 Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

CYNA (SN)

Zakres stężeń:	*)
Numer CAS:	7440-31-5
Numer WE:	231-141-8
Numer rejestracji właściwej:	01-2119486474-28-0000

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: brak klasyfikacji
Substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

SREBRO (AG)
Zakres stężeń: *)
Numer CAS: 7440-22-4
Numer WE: 231-131-3
Numer rejestracji właściwej: 01-2119555669-21-0029
Substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

FOSFORAN AMONU
Zakres stężeń: 40-60 %
Numer CAS: 7722-76-1
Numer WE: 231-764-5
Numer rejestracji właściwej: 01-2119490974-22-0029

Stop	Cyna	Srebro
Sn96,3ag3,7	reszta	3,7±0,2%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wyprowadzić ofiarę ze strefy zagrożenia. We wszystkich przypadkach wątpliwości lub utrzymujących się objawów należy zasięgnąć porady lekarza.

W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ:
Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

W KONTAKCIE Z OCZAMI:
Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarzem okulistą.

W PRZYPADKU SPOŻYCIA:
W razie przypadkowego połknięcia przepłukać usta dużą ilością wody, (tylko jeśli osoba jest przytomna) i uzyskać natychmiastową pomoc lekarską.

PO NARAŻENIU DROGĄ ODDECHOWĄ:
Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

PO KONTAKCIE ZE SKÓRĄ:
Brak dostępnych danych, w przypadku niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

PO KONTAKCIE Z OCZAMI:

Brak dostępnych danych, w przypadku niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

PO NARAŻENIU DROGĄ ODDECHOWĄ:

Brak dostępnych danych, w przypadku niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

PO SPOŻYCIU:

Brak dostępnych danych, w przypadku niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:

proszek gaśniczy, piasek

NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE:

Woda, piana gaśnicza, dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nie będących pracownikami służb ratowniczych
Osobiste środki ostrożności

DLA OSÓB NIENALEŻĄCYCH DO PERSONELU UDZIELAJĄCEGO POMOCY

Patrz środki ochronne w pkt. 7 i 8

DLA OSÓB UDZIELAJĄCYCH POMOCY

Patrz środki ochronne w pkt. 7 i 8

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji ani do środowiska wodnego.

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

Zbierać mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację podczas procesu lutowania. Nie wdychać par i dymów powstających w procesie. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, oryginalnych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym.

Klasa składowania : - Niepalne substancje stałe

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE STĘŻENIA I NATĘŻENIA CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY Dz.U. 2018 poz. 1286

substancja	NDS	NDSCh	NDSP	Liczba włókien w cm^3	Uwagi [2)]
Cyna i jej związki nieorganiczne, z wyjątkiem stannanu – w przeliczeniu na Sn, frakcja wdychalna [1)]	2 mg/m^3	-	-	-	-

Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność	10 mg/m^3	-	-	-	-

1) Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

DNEL CYNY

	Cyna	
PRACOWNICY		
Zagrożenie drogą oddechową, długotrwałe narażenie		
Wartość:	71 mg/m³	
Najbardziej wrażliwy punkt:	toksyczność po podaniu wielokrotnym	
Zagrożenie przez skórę, długotrwałe narażenie		
Wartość:	10 mg/kg masy ciała/dzień	
Najbardziej wrażliwy punkt:	toksyczność po podaniu wielokrotnym	
Zagrożenie dla oczu		
Najbardziej wrażliwy punkt:	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	
KONSUMENCI		
Zagrożenie drogą oddechową, długotrwałe narażenie		
Wartość:	17 mg/m³	
Najbardziej wrażliwy punkt	toksyczność po podaniu wielokrotnym	
Zagrożenie przez skórę, długotrwałe narażenie		
Wartość:	80 mg/kg masy ciała/dzień	
Najbardziej wrażliwy punkt:	toksyczność po podaniu wielokrotnym	
Zagrożenie droga pokarmową, długotrwałe narażenie		
Wartość:	5 mg/kg masy ciała/dzień	
Najbardziej wrażliwy punkt:	toksyczność po podaniu wielokrotnym	

8.2 Kontrola narażenia

STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Odpowiednie kontrole inżynieryjne

Środki techniczne mające na celu zapobieganie narażeniu

Środki techniczne i stosowanie odpowiednich metod pracy mają pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej.

INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY TAKIE JAK INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli techniczne środki zasysania lub wentylacji nie są możliwe lub są niewystarczające, należy nosić ochronne aparaty oddechowe.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	szare ciało stałe
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	6
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	221 / 228 ˚C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność:	częściowo w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje

9.2 Inne informacje

Nieokreślone

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania produkt nie jest reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wilgoci

10.5 Materiały niezgodne

Wilgotne powietrze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Amoniak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ:

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

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY:

Uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. / Drażniące

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ:

Może powodować podrażnienia dróg oddechowych. / Drażniące

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak szczegółowych wyników badań toksyczności. Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dotyczących mieszaniny

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych dotyczących mieszaniny

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy substancji nieorganicznych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać produktu do kanalizacji oraz z odpadami komunalnymi. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Dz. U. 2013, poz. 21 z późn.zm., Dz. U. 2013, poz. 888 z późn.zm.

kod odpadu 12 01 99 - Inne nie wymienione odpady (*Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych)*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie są konieczne.

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo UE

Zezwolenia i/lub ograniczenia dotyczące użytkowania

Ograniczenia w wykonywaniu zawodu

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu nieletnich zgodnie z "Wytycznymi dotyczącymi ochrony pracy nieletnich" (94/33/WE). Należy przestrzegać .

ograniczenia zatrudnienia na mocy dyrektywy dotyczącej ochrony macierzyństwa (92/85/EWG) dla matek w ciąży lub karmiących piersią.

Inne przepisy (UE)

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

SZKOLENIA

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

WYJAŚNIENIE SKRÓTÓW I AKRONIMÓW

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
NDSP	wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
ADR	umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
CAS	numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE	numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers"
Numer UN	czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ", do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot.
DNEL	Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
BCF	Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
LD50	najniższa dawka śmiertelna (wyznaczona eksperymentalnie), medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych. Wartość LD50 jest wyrażana w jednostkach wagowych podanej substancji na jednostkę masy ciała badanych zwierząt (mg/kg)
LC50	stężenie letalne, Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć połowy grupy populacji organizmów testowych, medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję. Wartość LC50 wyraża się w jednostkach wagowych danej substancji na jednostkę objętości (mg/l).
EC50	medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach (np. działanie hamujące lub stymulujące procesy fizjologiczne, takie jak aktywność enzymatyczna, bioluminescencja, fotosynteza itp.). Parametr ten jest używany w przypadku efektów innych niż śmierć organizmów.

Zwrot ostrzegawczy (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: H319 Działa drażniąco na oczy.

: P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

: 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.

: P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Inne źródła danych: Dane dla substancji zarejestrowanych:
http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances

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 przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.