

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 1 z 8

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

OLI-NATURA PreOilCleaner

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

###### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Oczyszczacz podstawowy, pozostałe

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Oli Lacke GmbH	
Ulica:	Bahnhofstrase 22	
Miejscowość:	D-09244 Lichtenau	
Telefon:	+49(0)37208/84200	Telefaks: +49(0)37208/84268
e-mail:	entwicklung@oli-lacke.de	
Osoba do kontaktu:	Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt	Telefon: +49(0)361/730730
Internet:	www.oli-lacke.de	

##### 1.4. Numer telefonu

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt

##### alarmowego:

+49(0)361/730730

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P102	Chronić przed dziećmi.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 2 z 8

## Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			15 - < 20 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5131-66-8	1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
78-93-3	butanon; keton etylowo-metyłowy			< 1 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE		
64-17-5	200-578-6	etanol; alkohol etylowy	15 - < 20 %
	inhalacyjny: LC50 = 95,6 mg/l (pary); doustny: LD50 = 6200 mg/kg		

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

## W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

## W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie spłukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki

## W przypadku kontaktu z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

## W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę. NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zaburzenia świadomości

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

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 3 z 8

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

piana na bazie alkoholi. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Suchy środek gaśniczy. Mgła wodna

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania powstaje dużo sadzy. Niebezpieczne produkty rozpadu: sadza Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

##### **Ogólne wskazówki**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

##### **Inne informacje**

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz dział 8.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin. Aż do całkowitego wyparowania łatwopalnych składników występuje także po użyciu niebezpieczeństwo tworzenia się wybuchowych mieszanin pary i powietrza. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Nosić obuwie i odzież antystatyczną. Należy stosować tylko narzędzia zabezpieczone antyelektrostatyczne (nie powodujące iskrzenia).

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać: Wdychanie par lub mgły/aerozoli, Wdychanie pyłów/cząsteczek Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Nie używać ciśnienia do opróżniania zbiornika. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 4 z 8

### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Skoncentrowane opary są cięższe od powietrza. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

### Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria	Rodzaj
78-93-3	Butan-2-on	450		NDS (8 h)	
		900		NDSch (15 min)	
64-17-5	Etanol	1900		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

##### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: NBR (Nitrylokauczuk). Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

##### Ochrona skóry

odzież ochronna: Włókno naturalne (np. bawełna) termoodporne tworzywa syntetyczne

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 5 z 8

#### Ochrona dróg oddechowych

Podczas rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

#### Metoda testu

#### Zmiana stanu

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

78 °C

Temperatura zapłonu:

70 °C DIN EN ISO 1523

Granice wybuchowości - dolna:

3,5 obj. %

Granice wybuchowości - górna:

15 obj. %

Temperatura samozapłonu:

425 °C

pH (przy 20 °C):

7,5

Czas wypływu:  
(przy 20 °C)

verarbeitungsfertig

Rozpuszczalność w wodzie:

vollständig mischbar

Prężność par:  
(przy 20 °C)

59 hPa

Gęstość (przy 20 °C):

0,98 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:

< 3 %

Zawartość rozpuszczalnika:

16,6 %

#### Informacja uzupełniająca

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje egzotermiczne z: Alkaliami (tługi), skoncentrowany. Kwas, skoncentrowany. Środek utleniający, silny.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

### 10.5. Materiały niezgodne

Wyroby gumowe

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 6 z 8

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NOx).

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg 6200	Szczur	IUCLID	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 95,6 mg/l	Szczur	RTECS	

**Rakotwórczość, mutageność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów CMR zaklasyfikowania do kategorii 1 lub 2.

**Informacja uzupełniająca do badań**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszanki.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 14221 mg/l 9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszanki.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszanki.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,31

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszanki.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 7 z 8

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

#### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Kod odpadów - wykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

##### Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

##### Inne istotne informacje (Transport morski)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

#### Informacja uzupełniająca

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-NATURA PreOilCleaner

Data aktualizacji: 20.09.2024

Numer materiału: A05403

Strona 8 z 8

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.  
144, Kap. 3.3 ADR/ RID

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

###### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 163 g/l

###### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

###### Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*