

**Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa:	LIMOCIDE
Nazwa chemiczna:	nie dotyczy, mieszanina
Numer rejestracji REACH:	nie dotyczy, mieszanina

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania zidentyfikowane: Środek ochrony roślin działający jako fungicyd, akarycyd oraz insektycyd.

Zastosowania odradzane: nie dotyczy.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Dostawca: VIVAGRO  
Technopole MONTESQUIEU  
5 Allée Jacques LATRILLE  
33650 MARTILLAC, FRANCJA  
Tel.: +33 557 783 268  
Fax: +33 557 293 835

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki: [contact@vivagro.fr](mailto:contact@vivagro.fr)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

**Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki:**

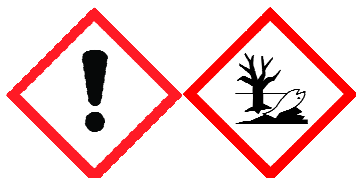
Klasyfikacja mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Eye Irrit.2, H319

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 2, H411

**2.2. Elementy oznakowania:**



**Uwaga**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

- P261 Unikać wdychania mgły/par.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 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.  
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P391 Zebrać wyciek.

**2.3. Inne zagrożenia:**

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1. Substancje:**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszanki:**

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zawartość	Numer CAS/WE/indeksowy	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008
<b>Alkohole, C11-15-drugorzędowe, etoksylované</b> Nr Rej REACH: -	< 10%	CAS: 68131-40-8 WE: - Nr indeksowy: -	Eye Irrit. 2, H319
<b>Alkohole C12-14, etoksylované, siarczanowe, sole sodowe</b> Nr Rej REACH: -	3-5%	CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Nr indeksowy: -	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Dodecylobenzenosulfonian sodu</b> Nr Rej REACH: -	10-20%	CAS: 25155-30-0 WE: 246-680-4 Nr indeksowy: -	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
<b>Sodium Alpha Olefin Sulfonate</b> Nr Rej REACH: -	≤ 3%	CAS: 68439-57-6 WE: - Nr indeksowy: -	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
<b>Mieszanina fenoksyetanolu i parabenów</b> Nr Rej REACH: -	≤ 3%	CAS: - WE: - Nr indeksowy: -	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
<b>Butylowany hydroksytoluen</b> Nr Rej REACH: -	≤ 3%	CAS: 128-37-0 WE: - Nr indeksowy: -	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
<b>Emulsion of organo-modified polysiloxanes</b> Nr Rej REACH: -	≤ 3%	CAS: - WE: - Nr indeksowy: -	Eye Irrit. 2, H319
<b>Olejek pomarańczowy</b> Nr Rej REACH: -	5-10%	CAS: 8028-48-6 WE: 232-433-8 Nr indeksowy: -	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

Skróty patrz pkt. 16.

#### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

- a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia i umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniająca oddychanie; jeżeli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską;
- b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody przez 10-15 minut; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; jeżeli wystąpi podrażnienie skonsultować się z lekarzem;
- c) oczy: w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10-15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki; skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską;
- d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody; nigdy nie wywoływać wymiotów (ryzyko zachłyśnięcia); niezwłocznie skonsultować z lekarzem - pokazać lekarzowi Etykietę lub Kartę Charakterystyki.

4.1.2. Inne: brak.

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

Objawy ostre: działa drażniąco na oczy, działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Objawy opóźnione: brak.

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

Brak. Stosować leczenie objawowe.

#### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### **5.1. Środki gaśnicze:**

- a) Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnice proszkowe, piana gaśnicza, CO<sub>2</sub>.
- b) Niezalecane środki gaśnicze: unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

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

Podczas pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy i dymy.

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

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

#### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych oraz maski.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy: podczas usuwania unikać tworzenia się i wdychania par i aerozoli produktu, używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych, ubrania ochronnego oraz maski.

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

Uwolniony produkt zebrać za pomocą absorbentu do dobrze oznakowanego, zamykanego opakowania i przekazać do likwidacji. Zapobiec przedostaniu się do gleby/gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby.

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzeniania się wycieku: nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego, miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku: zebrać za pomocą absorbentu do dobrze oznakowanego, zamykanego opakowania i przekazać do likwidacji. Wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu.

6.3.3. Inne informacje: brak.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

**Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

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

7.1.1. Zalecenia ogólne: zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku mieszaniny, postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej.

7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy: w czasie pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, unikać tworzenia i wdychania par produktu, stosować odpowiednie ubranie robocze (ochronne) i rękawice ochronne; przy stanowisku pracy musi być dostępne stanowisko do płukania oczu, przestrzegać zasad higieny osobistej.

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

Produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od 0°C do 20°C. Nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych. Opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane. Ze względów bezpieczeństwa produkt najlepiej przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed dziećmi.

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe:**

Insektycyd, akarycyd, fungicyd.

**Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: nie dotyczy.

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania: nie dotyczy.

8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB): nie dotyczy.

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC: nie dotyczy.

**8.2. Kontrola narażenia:**

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

a) Ochrona oczu lub twarzy: okulary, gogle ochronne lub osłona twarzy.

b) Ochrona skóry: ubranie ochronne, rękawice ochronne.

c) Ochrona dróg oddechowych: sprawna wentylacja, maska w przypadku częstego narażenia.

d) Zagrożenia termiczne: brak danych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska: brak danych.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	ciecz, niebiesko-zielona
Zapach:	cytrusowy
Próg zapachu:	nie określono
pH:	7.5 – 8.5
Temperatura krzepnięcia:	- 3°C
Temperatura wrzenia:	> 93°C
Temperatura zapłonu:	> 93°C (Pensky Martens)
Szybkość parowania:	nie określono
Palność:	nie określono
Granice wybuchowości:	nie określono
Prężność par:	nie określono
Gęstość par:	nie określono
Gęstość względna:	1.02 g/cm <sup>3</sup> (w 20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	nie określono
Współczynnik podziału oktanol/woda:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
Lepkość:	nie określono
Właściwości wybuchowe:	produkt nie grozi wybuchem
Właściwości utleniające:	nie posiada właściwości utleniających

### 9.2. Inne informacje:

Brak.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność:

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura, źródła ognia, iskry, mróz.

### 10.5. Materiały niezgodne:

Brak danych.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne dymy i gazy (CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>x</sub>).

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Toksyczność ostra doustna: LD<sub>50</sub> (szczur) >2000 mg/kg.

Toksyczność ostra dermalna: LD<sub>50</sub> (królik) >2000 mg/kg.

Toksyczność ostra inhalacyjna: LD<sub>50</sub> (szczur) - działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działanie żrące/drażniące na skórę: (królik) - nie działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: (królik) - działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych.

Działanie rakotwórcze: brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych.

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność:**

Organizmy wodne:

*Cyprinus capio* LC<sub>50</sub>(96h) = 27.58 mg/L

*Daphnia magna* EC<sub>50</sub>(48h) = 28.36 mg/L

*Pseudokirchneriella subcapitata* EC<sub>b50</sub>(72h) = 75.28 mg/L, EC<sub>r50</sub>(72h) = 95.48 mg/L

Działa toksycznie na organizmy wodne

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie:**

Brak danych.

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

Nie dotyczy, substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie dotyczy.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1. Produkt:

Usuwać jako odpad niebezpieczny. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Należy stosować klasyfikację odpadów, postępując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów.

13.1.2 Opakowanie:

Usuwać jako odpad niebezpieczny. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Zabrania się spalania opróżnionych opakowań po produkcie we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań do innych celów. Należy stosować klasyfikację odpadów opakowaniowych, posługując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów.

#### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

##### **Transport drogowy (ADR):**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 3082.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY I.N.O. (zawiera: olejek pomarańczowy).

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 9.

**14.4. Grupa pakowania:** III.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** towar zagrażający środowisku wodnemu.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy.

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

#### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

##### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin:**

1. 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1 wraz z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1 wraz z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322 wraz z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2012, nr 0, poz. 21 wraz z późniejszymi zmianami).
5. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 wraz z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki z dnia 12 czerwca 2018. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie dotyczy.

**Sekcja 16: Inne informacje**

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4.
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kat. 1.
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 1.
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 2.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wykaz skrótów i akronimów, które mogą znajdować się w niniejszej karcie charakterystyki.:

ADR – (L' Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

CAS – (Chemical Abstract Service) oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service.

CLP – (classification, labelling and packaging) – rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).

DNEL – (derived no-effect level) – poziom niepowodujący zmian.

GHS – (globally harmonised system) – system (klasyfikacji i oznakowania) zharmonizowany w skali globalnej.

PBT - (persistent, bioaccumulative and toxic (substance)) – (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

PNEC – (predicted no-effect concentration) – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

REACH – (registration, evaluation and authorization of chemicals) – rejestracja, ocena i autoryzacja chemikaliów.

vPvB – (very persistent, bioaccumulative and toxic (substance)) – (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.



WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances) lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

Zmiany w Karcie Charakterystyki:

Wersja I, data: 11.10.2018 r.

Ostatnia aktualizacja: Wersja II, data: 30.12.2019 r.

Dokonane zmiany: Pkt 2.2 Elementy oznakowania: Zwroty wskazujące środki ostrożności.

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie badań własnych z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

**Szkolenia:**

Osoby mające do czynienia z mieszaniną powinny zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz odbyć szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny na stanowisku pracy.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.