

## KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data wydruku: 06/08/2019

### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 Identyfikator produktu: **1414967 LEMON HK**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny: Zastosowania przemysłowe. Formulacja [mieszanie] preparatów.  
Zastosowania odradzane: Nie należy używać produktu do innych zastosowań niż określone
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:  
Adres: IBERCHEM, S.A.  
Polígono Industrial Oeste, Parcela 9/9  
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)  
Hiszpanii  
Telefon. +34-968-893002  
Telefaks. +34-968-892708  
Adres e-mailowy: iberchem@iberchem.es
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +34 968 893 002. Od poniedziałku do czwartku w godzinach od 8:00 do 13:00 i od 14:00 do 17:00 w piatki od 8:00 do 14:35.

### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny  
**Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008**  
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2; H315  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2; H319  
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1; H317  
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1; H304  
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2; H411.
- 2.2 Elementy oznakowania



GHS07 GHS08 GHS09

**Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**

Zawiera: (R)-p-mentha-1,8-diene, citral, linalool

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H315: Działa drażniąco na skórę.  
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319: Działa drażniąco na oczy.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331: NIE wywoływać wymiotów.

P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Zawiera (R)-p-mentha-1,8-diene, citral, linalool, 1-isopropyl-4-methylenbicyclo[3.1.0]hexane, cineole, geraniol,  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde, allyl 3-cyclohexylpropionate, citronellol, nerol, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, salicylan heksylu, citronellal, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w stężeniach wyższych niż 0,1% wagowo.

## **SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

### 3.2 Mieszaniny

Zakres stężeń składnika (w procentach/wagę)	Numer WE / Numer rejestracji	Numer CAS	Nazwa substancji	Klasa zagrożenia i kod kategorii; Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
≥5% i <10%	227-813-5 01- 2119529223- 47/ N.A.	5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1;H317- Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥5% i <10%	226-394-6 01- 2119462829- 23/ N.A.	5392-40-5	Citral	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
≥1% i <5%	201-134-4 01- 2119474016- 42/ N.A.	78-70-6	Linalool	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
≥1% i <5%	205-399-7 01- 2119638272- 42	140-11-4	Benzyl acetate	Aquatic Chronic 3;H412
≥1% i <5%	201-828-7 01- 2119970713- 33	88-41-5 20298-69-5	2-tert-butylcyclohexyl acetate	Aquatic Chronic 2;H411
≥1% i <5%	242-362-4	18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2;H315-

Zakres stężeń składnika (w procentach/wagę)	Numer WE / Numer rejestracji	Numer CAS	Nazwa substancji	Klasa zagrożenia i kod kategorii; Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
	01- 2119457274- 37			Eye Irrit. 2;H319
≥1% i <5%	203-957-4 01- 2119967771- 26	112-31-2	Decanal	Eye Irrit. 2;H319- Aquatic Chronic 3;H412
≥0,1% i <1%	204-683-8 01- 2119638274- 38	124-13-0	Octanal	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	204-622-5 01- 2119514321- 56	123-35-3	7-methyl-3-methylenoocta-1,6- diene	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	222-212-4 N.A.	3387-41-5	1-isopropyl-4- methylenebicyclo[3.1.0]hexane	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	207-431-5 01- 2119967772- 24	470-82-6	Cineole	Flam. Liq. 3;H226- Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% i <1%	203-377-1 01- 2119552430- 49/ N.A.	106-24-1	Geraniol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- Skin Sens. 1;H317
≥0,1% i <1%	01- 2119533092- 50/ N.A.	101-86-0	α-hexylcinnamaldehyde	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	220-292-5 01- 2119976355- 27	2705-87-5	Allyl 3-cyclohexylpropionate	Acute Tox. 4;H302- Acute Tox. 4;H312- Acute Tox. 4;H332- Skin Sens. 1;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% i <1%	203-375-0 01- 2119453995-	106-22-9	Citronellol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317

Zakres stężeń składnika (w procentach/wagę)	Numer WE / Numer rejestracji	Numer CAS	Nazwa substancji	Klasa zagrożenia i kod kategorii; Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
	23/ N.A.			
≥0,1% i <1%	203-378-7 01- 2119983244- 33	106-25-2	Nerol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% i <1%	265-779-3 01- 2120121429- 60	65443-14-3	2,2,5-trimethyl-5- pentylcyclopentan-1-one	Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	228-408-6 01- 2119638275- 36	6259-76-3	Salicylan heksylu	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Aquatic Acute 1;H400
≥0,1% i <1%	268-264-1 01- 2119982384- 28	68039-49-6	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	203-376-6 01- 2119474900- 37	106-23-0	Citronellal	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% i <1%	201-289-8 01- 2119485965- 18/N.A. 01- 2119907954- 30	80-54-6	2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	Acute Tox. 4;H302- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Repr. 2;H361f- Aquatic Chronic 3;H412
≥0,1% i <1%	246-430-4 01- 2120105799- 47	24720-09-0	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Acute Tox. 4;H302- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	240-457-5 01- 2119976300- 42/ N.A.	16409-43-1	Tetrahydro-4-methyl-2-(2- methylprop-1-enyl)pyran	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Repr. 2;H361f

Pełny tekst kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

#### **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza - pokazać opakowanie lub etykietę.

Uspokoić poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów.

Kontakt z oczami:

Usunąć soczewki kontaktowe. Przytrzymać otwarte powieki i obficie płukać dużą ilością czystej, świeżej wody. Skonsultować się z lekarzem.

- Wdychanie: Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt przez skórę: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dotknięte partie skóry przemyć wodą z mydłem. Zwrócić się po pomoc lekarską, jeśli podrażnienie się nasila lub utrzymuje.  
Zmyć starannie skórę wodą z mydłem.

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

Działa drażniąco na skórę (zapalenie skóry). Połknięcie może spowodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego.  
Działa drażniąco na oczy.  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej (wysypka, pokrzywka).  
Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia (toksyczność spowodowana aspiracją obejmuje poważne skutki ostre, takie jak chemiczne zapalenie płuc, różne stopnie uszkodzenia płuc lub śmierć w następstwie aspiracji).  
Przed użyciem przeczytać etykietę. Dane nieznanne.

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

Nie określono.

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### 5.1 Środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla [CO<sub>2</sub>], proszek gasniczy.  
Nie używać bezpośredniego strumienia wody.

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

Nie dotyczy.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku pożaru w okolicy:

- 1- W wyniku działania podwyższonej temperatury, w zamkniętych pojemnikach wzrasta ciśnienie wewnętrzne.
- 2- Unikać wdychania dymu lub par. W danym wypadku wymagane urządzenie ochrony dróg oddechowych.
- 3- Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Używać odpowiednich rękawic.  
Nie należy wdychać oparów. Należy w razie potrzeby zastosować odpowiednie urządzenia umożliwiające oddychanie. Chronić oczy i skórę przed kontaktem.  
Dbać o wystarczającą wentylację nawiewną.

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

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Wywietrzyć teren i zmyć miejsce wycieku po zupełnym zebraniu materiału.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja. 8 i 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać w zbiornikach, które odpowiadają opakowaniu oryginalnemu. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie określono.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Ograniczenia z powodu narażenia podczas pracy:

Polska			
Nazwa substancji	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Uwaga
Citral	27 mg/m <sup>3</sup>	54 mg/m <sup>3</sup>	-

8.2 Kontrola narażenia

Wyposażenie do ochrony indywidualnej: Należy używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425.

Wietrzenie: Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona układu oddechowego: Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona skóry: Unikać zanieczyszczenia skóry. Nosić rękawice ochronne.

Umyj i zdejmij rękawice, a następnie umyj dokładnie ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu: Ściśle przylegające okulary ochronne.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Ciecz

Kolor: Zgodny z normą

Lepkość kinematyczna: Nie oznaczono

Temperatura zapłonu: 71 °C

Inne informacje: Nie dotyczy

## **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- 10.1 Reaktywność: Nie określono.
- 10.2 Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczna polimeryzacja: Brak znanych niebezpiecznych reakcji w trakcie normalnie zachodzącego procesu.
- 10.4 Warunki, których należy unikać: Gorąca, płomieni i innych źródeł zapłonu.  
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- 10.5 Materiały niezgodne: Nie znane
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Spalanie może powodować tworzenie się tlenków węgla

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Patrz sekcja. 2 i 3.

Brak danych o samym produkcie.

- Toksyczność ostra: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Rakotwórczość: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Działanie szkodliwe na rozrodczość: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- Toksyczność przy aspiracji: Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.



## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

12.1 Toksyczność:	Nie oznaczono
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:	Nie określono.
12.3 Zdolność do bioakumulacji:	Nie oznaczono
12.4 Mobilność w glebie:	Nie określono.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Nie oznaczono
12.6 Inne szkodliwe skutki działania:	Nie określono.

Unikać zanieczyszczenia ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych.

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Skażone opakowania:



Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Nie używać ponownie pustych pojemników. Odpad rozcieńczyć i zneutralizować. Odpadowy produkt likwidować w uprawnionych zakładach unieszkodliwiania odpadów.

Metody usuwania:



Odpadów należy pozbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

## **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Numer UN (numer ONZ):	UN3082
Nazwa i opis:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Zawiera (R)-p-mentha-1,8-diene, 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene)
Grupa pakowania:	III
Klasa:	9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	(-)
Nalepki:	  9

### Transport morski - strona (IMDG)

Numer UN (numer ONZ):	UN3082
Nazwa i opis:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Contains (R)-p-mentha-1,8-diene, 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene)
Grupa pakowania:	III
Klasa:	9
Zanieczyszczenie środowiska morskiego:	Tak
Nalepki:	  -

IMDG-Code segregation group: -



### Transport lotniczy (ICAO/IATA)

Numer UN (numer ONZ):	UN3082
Nazwa i opis:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Mixture of (R)-p-mentha-1,8-diene, 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene)
Grupa pakowania:	III
Klasa:	9
Nalepki:	



Miscellaneous

### **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

Wszystkie jego materiały wyjściowe i dodatki wymienione są w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS) lub zgodne są z wymogami Unii Europejskiej dotyczącymi materiałów chemicznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie określono.

### **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Wykaz Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja 3):

- 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.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319: Działa drażniąco na oczy.
- H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H361f: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
- 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.

Produkt może być użyty tylko do celów przemysłowych.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

1. 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.

2. Rozporządzenia (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).
3. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Zmiany w karcie bezpieczeństwa: Zmiany w sekcji 2.  
Zmiany w sekcji 3.  
Zmiany w sekcji 14.

*Informacje zawarte w tej karcie bezpieczeństwa są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki narodowego oraz unijnego prawodawstwa. Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu niż w celach podanych w rozdziale 1. Użytkownik odpowiada za dotrzymanie wszelkich wymaganych uregulowań prawnych. Informacje zawarte w tej karcie bezpieczeństwa opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu i nie przedstawiają zapewnienia właściwości produktu.*