

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024
Data druku: 15 mar 2024
Wersja: 3

Strona 1/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu
Nazwa handlowa/oznaczenie:

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

Inne oznaczenia:
FIBER: 56-1993, 56-1735, 56-1733
CORRUGATED MEMBRANES AND CARTRIDGES: 56-1759

UFI:
AT93-9NM4-G80X-17QJ

Dodatkowe wskazówki:
Solidny, obojętny blok włókien nasączony płynną mieszkanką do neutralizacji zapachów.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania:
Etap cyklu życia [LCS]
PW: Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych
Kategorie produktu [PC]
PC 28: Perfumy, środki zapachowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/
handlowiec):

Vaportek Europe Logistic Sarl
6 Route du Grand Lancy
1211 Genève 26
Switzerland
Telefon: +41 22 342 2145
E-mail: vaportek@gmail.com
E-mail (kompetentna osoba): vaportek@gmail.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

24h: Polska Centrum kontroli zatruć +48 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
głyny łatwopalne (Flam. Liq. 3)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	Metoda obliczeniowa.
Zagrożenie spowodowane aspiracją (Asp. Tox. 1)	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	Metoda obliczeniowa.
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Irrit. 2)	H315: Działa drażniąco na skórę.	Metoda obliczeniowa.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (Skin Sens. 1)	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.	Metoda obliczeniowa.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Dam. 1)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Metoda obliczeniowa.
Szkodliwe działanie na rozrodczość (Repr. 2)	H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.	Metoda obliczeniowa.
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 2)	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Metoda obliczeniowa.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 2/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień



GHS05
Działanie żrące



GHS07
Wykrzyknik



GHS08
Zagrożenie dla zdrowia



GHS09
Środowisko

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

methyl salicylate; cinnamaldehyde; Patchouly Oil; (E)-anethole

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
------	--------------------------

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

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

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501	Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.
------	---

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne:

Brak dodatkowych informacji.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Produkt zawiera substancję zidentyfikowaną jako wykazującą właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

p-Menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 ; EC: 202-680-6

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Produkt zawiera substancję zidentyfikowaną jako wykazującą właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

p-Menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 ; EC: 202-680-6

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dodatkowych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 3/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 119-36-8 Nr WE: 204-317-7 Nr indeksowy: 607-749-00-8	methyl salicylate Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361d), Skin Sens. 1B (H317)   Uwaga Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny): 890 mg/kg	8 – ≤ 16 % wag.
nr CAS: 104-55-2 Nr WE: 203-213-9	cinnamaldehyde Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)  Uwaga Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01%	6 – ≤ 12 % wag.
nr CAS: 98-55-5 Nr WE: 202-680-6	p-menth-1-en-8-ol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)  Uwaga	6 – < 12 % wag.
nr CAS: 8000-34-8	Patchouly Oil Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)   Niebezpieczeństwo	5 – < 10 % wag.
nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3 Nr indeksowy: 607-130-00-2	isopentyl acetate Flam. Liq. 3 (H226)  Uwaga EUH066	4 – < 10 % wag.
nr CAS: 4180-23-8 Nr WE: 203-205-5	(E)-anethole Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1 (H317)  Uwaga	3 – ≤ 6 % wag.
nr CAS: 80-56-8 Nr WE: 201-291-9	pin-2(3)-ene Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)    Niebezpieczeństwo Czynnik M (ostry): 1 Współczynnik M (chroniczny): 1	3 – ≤ 6 % wag.
nr CAS: 8008-57-9	CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Niebezpieczeństwo	3 – ≤ 5 % wag.
nr CAS: 8000-29-1 Nr WE: 616-771-7	CITRONELLA OIL Asp. Tox. 1 (H304), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Niebezpieczeństwo	1 – < 3 % wag.
nr CAS: 8000-48-4	Eucalyptusöl Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Niebezpieczeństwo	1 – ≤ 2,5 % wag.
nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7	benzyl acetate Aquatic Chronic 3 (H412)	1 – ≤ 2,5 % wag.
nr CAS: 8002-09-3 Nr WE: 692-006-0	Pine oil Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Niebezpieczeństwo	1 – ≤ 2,5 % wag.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 4/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 68647-73-4 Nr WE: 285-377-1	Melaleuca alternifolia, ext. Acute Tox. 4 (H302, H332), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315)  Niebezpieczeństwo Czynnik M (ostry): 1 Współczynnik M (chroniczny): 1	1 – ≤ 2,5 % wag.
nr CAS: 91-64-5 Nr WE: 202-086-7	coumarin Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1 (H317)  Uwaga	1 – ≤ 2 % wag.
nr CAS: 5392-40-5 Nr WE: 226-394-6 Nr indeksowy: 605-019-00-3	citral Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Uwaga	0 – ≤ 1,5 % wag.
nr CAS: 6485-40-1 Nr WE: 229-352-5 Nr indeksowy: 606-148-00-8	(5R)-2-Methyl-5- (prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on Skin Sens. 1 (H317)  Uwaga	0 – ≤ 1,5 % wag.
nr CAS: 89-83-8 Nr WE: 201-944-8 Nr indeksowy: 604-032-00-1	thymol Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Corr. 1B (H314)  Niebezpieczeństwo	0 – ≤ 1,5 % wag.
nr CAS: 112-54-9 Nr WE: 203-983-6	dodecanal Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)  Uwaga	0 – ≤ 1 % wag.
nr CAS: 2216-51-5 Nr WE: 218-690-9	L-menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)  Uwaga	0 – ≤ 1 % wag.
nr CAS: 81-14-1 Nr WE: 201-328-9 Nr indeksowy: 609-069-00-7	4'-tert-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351)  Uwaga	0 – ≤ 0,25 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

Uwaga Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku dostania się do oczu dokładnie przepłukać olejem jadalnym i skonsultować z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Spożycie mieszaniny/produktu jest prawie niemożliwe.

Wypłukać usta.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Stosować środki ochrony osobistej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 5/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę.

Reakcje alergiczne

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza Proszek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny

Niebezpieczne produkty spalania:

Gazy/opary, drażniący

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 6/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 4.1B – łatwopalne ciała stałe

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	isopentyl acetate nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3	① 250 mg/m ³ ② 500 mg/m ³
IOELV (EU)	isopentyl acetate nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)
PL	citral nr CAS: 5392-40-5 Nr WE: 226-394-6	① 27 mg/m ³ ② 54 mg/m ³

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk),

Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 7/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.
Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: Obsługa większych ilości,

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: żółty

Zapach: owocowy

Próg zapachu: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
pH	nie dotyczy	
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych	
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	150 °C	
Temperatura zapłonu	60 °C	
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych	
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych	
Prężność pary	Brak dostępnych danych	
Gęstość par	Brak dostępnych danych	
Gęstość	≈ 0,97 g/cm3	
Gęstość usypowa	nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie	Nie mieszalny	
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych	
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych	

9.2. Inne informacje

Solidny, obojętny blok włókien nasączony płynną mieszkanką do neutralizacji zapachów.
Wymienione właściwości odnoszą się do cieczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Łatwopalna ciecz i pary.

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trwały w zalecanych warunkach magazynowania i użytkowania.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 8/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

methyl salicylate	nr CAS: 119-36-8	Nr WE: 204-317-7
ATE (doustny)¹:	890 mg/kg	
LD₅₀ doustny:	=887 mg/kg	
cinnamaldehyde	nr CAS: 104-55-2	Nr WE: 203-213-9
LD₅₀ doustny:	>2 000 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	>2 000 mg/kg	
p-menth-1-en-8-ol	nr CAS: 98-55-5	Nr WE: 202-680-6
LD₅₀ doustny:	=4 300 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	>2 000 mg/kg	
isopentyl acetate	nr CAS: 123-92-2	Nr WE: 204-662-3
LD₅₀ doustny:	>7 400 mg/kg	
(E)-anethole	nr CAS: 4180-23-8	Nr WE: 203-205-5
LD₅₀ doustny:	>2 000 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	4 900 mg/kg	
pin-2(3)-ene	nr CAS: 80-56-8	Nr WE: 201-291-9
LD₅₀ doustny:	500 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	>2 000 mg/kg	
Eucalyptusöl	nr CAS: 8000-48-4	
LD₅₀ doustny:	=3 320 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	>5 000 mg/kg	
benzyl acetate	nr CAS: 140-11-4	Nr WE: 205-399-7
LD₅₀ doustny:	>2 000 mg/kg	
Melaleuca alternifolia, ext.	nr CAS: 68647-73-4	Nr WE: 285-377-1
LD₅₀ doustny:	1 691 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	>2 000 mg/kg	
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para):	4,78 mg/L 4 h	
coumarin	nr CAS: 91-64-5	Nr WE: 202-086-7
LD₅₀ doustny:	520 mg/kg	
citral	nr CAS: 5392-40-5	Nr WE: 226-394-6
LD₅₀ doustny:	=6 800 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	>2 000 mg/kg	
thymol	nr CAS: 89-83-8	Nr WE: 201-944-8
LD₅₀ doustny:	=980 mg/kg	
LD₅₀ skórny:	>2 000 mg/kg	

¹: Oszacowana toksyczność ostra. Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024
Data druku: 15 mar 2024
Wersja: 3

Strona 9/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Rakotwórczość:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Informacje dodatkowe:

Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt zawiera substancję zidentyfikowaną jako wykazującą właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

p-Menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 ; EC: 202-680-6

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

methyl salicylate nr CAS: 119-36-8 Nr WE: 204-317-7

LC₅₀: ≈19,8 mg/L (ryby)

cinnamaldehyde nr CAS: 104-55-2 Nr WE: 203-213-9

LC₅₀: 3,9 mg/L 4 d (ryby)

p-menth-1-en-8-ol nr CAS: 98-55-5 Nr WE: 202-680-6

LC₅₀: ≈70 mg/L 4 d (ryby)

isopentyl acetate nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3

LC₅₀: >22 mg/L (ryby)

(E)-anethole nr CAS: 4180-23-8 Nr WE: 203-205-5

LC₅₀: 7 mg/L 4 d (ryby)

pin-2(3)-ene nr CAS: 80-56-8 Nr WE: 201-291-9

LC₅₀: 0,303 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: 0,475 mg/L 2 d (skorupiaki)

LOEC: 0,494 mg/L 2 d (Glony, algi/rośliny wodne)

Eucalyptusöl nr CAS: 8000-48-4

LC₅₀: ≈0,9 mg/L

benzyl acetate nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7

LC₅₀: 4 mg/L 4 d (ryby)

Melaleuca alternifolia, ext. nr CAS: 68647-73-4 Nr WE: 285-377-1

LC₅₀: 7,75 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: 35,9 mg/L 4 d (Glony, algi/rośliny wodne)

EC₅₀: 13,6 mg/L 2 d (skorupiaki)

thymol nr CAS: 89-83-8 Nr WE: 201-944-8

LC₅₀: 3,2 mg/L 4 d (ryby)

L-menthol nr CAS: 2216-51-5 Nr WE: 218-690-9

LC₅₀: 15,6 mg/L 4 d (ryby)

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024
Data druku: 15 mar 2024
Wersja: 3

Strona 10/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

Oszacowanie/klasyfikacja:

Brak dodatkowych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

methyl salicylate	nr CAS: 119-36-8	Nr WE: 204-317-7
Biodegradacja:	Tak, szybka	
cinnamaldehyde	nr CAS: 104-55-2	Nr WE: 203-213-9
Biodegradacja:	Tak, szybka	
p-menth-1-en-8-ol	nr CAS: 98-55-5	Nr WE: 202-680-6
Biodegradacja:	Tak, szybka	
Patchouly Oil	nr CAS: 8000-34-8	
Biodegradacja:	Tak, szybka	
isopentyl acetate	nr CAS: 123-92-2	Nr WE: 204-662-3
Biodegradacja:	Tak, szybka	
CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL	nr CAS: 8008-57-9	
Biodegradacja:	Tak, szybka	
(E)-anethole	nr CAS: 4180-23-8	Nr WE: 203-205-5
Biodegradacja:	Tak, szybka	
pin-2(3)-ene	nr CAS: 80-56-8	Nr WE: 201-291-9
Biodegradacja:	Tak, szybka	
Eucalyptusöl	nr CAS: 8000-48-4	
Biodegradacja:	Tak, szybka	
benzyl acetate	nr CAS: 140-11-4	Nr WE: 205-399-7
Biodegradacja:	Tak, szybka	
CITRONELLA OIL	nr CAS: 8000-29-1	Nr WE: 616-771-7
Biodegradacja:	Tak, szybka	
Pine oil	nr CAS: 8002-09-3	Nr WE: 692-006-0
Biodegradacja:	Tak, szybka	
Melaleuca alternifolia, ext.	nr CAS: 68647-73-4	Nr WE: 285-377-1
Biodegradacja:	Tak, szybka	
coumarin	nr CAS: 91-64-5	Nr WE: 202-086-7
Biodegradacja:	Tak, szybka	
citral	nr CAS: 5392-40-5	Nr WE: 226-394-6
Biodegradacja:	Tak, szybka	
(5R)-2-Methyl-5- (prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on	nr CAS: 6485-40-1	Nr WE: 229-352-5
Biodegradacja:	Tak, szybka	
thymol	nr CAS: 89-83-8	Nr WE: 201-944-8
Biodegradacja:	Tak, szybka	
dodecanal	nr CAS: 112-54-9	Nr WE: 203-983-6
Biodegradacja:	Tak, szybka	
L-menthol	nr CAS: 2216-51-5	Nr WE: 218-690-9
Biodegradacja:	Tak, szybka	
4'-tert-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone	nr CAS: 81-14-1	Nr WE: 201-328-9
Biodegradacja:	Tak, powoli	

Biodegradacja:

Brak dodatkowych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 11/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokoncentracji (BCF):

Brak dodatkowych informacji.

Akumulacja / Ocena:

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

methyl salicylate nr CAS: 119-36-8 Nr WE: 204-317-7
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
cinnamaldehyde nr CAS: 104-55-2 Nr WE: 203-213-9
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
p-menth-1-en-8-ol nr CAS: 98-55-5 Nr WE: 202-680-6
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Patchouly Oil nr CAS: 8000-34-8
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
isopentyl acetate nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL nr CAS: 8008-57-9
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
(E)-anethole nr CAS: 4180-23-8 Nr WE: 203-205-5
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
pin-2(3)-ene nr CAS: 80-56-8 Nr WE: 201-291-9
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Eucalyptusöl nr CAS: 8000-48-4
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
benzyl acetate nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
CITRONELLA OIL nr CAS: 8000-29-1 Nr WE: 616-771-7
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Pine oil nr CAS: 8002-09-3 Nr WE: 692-006-0
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Melaleuca alternifolia, ext. nr CAS: 68647-73-4 Nr WE: 285-377-1
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
coumarin nr CAS: 91-64-5 Nr WE: 202-086-7
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
citral nr CAS: 5392-40-5 Nr WE: 226-394-6
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 12/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

(5R)-2-Methyl-5- (prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on nr CAS: 6485-40-1 Nr WE: 229-352-5	
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.	
thymol nr CAS: 89-83-8 Nr WE: 201-944-8	
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.	
dodecanal nr CAS: 112-54-9 Nr WE: 203-983-6	
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.	
L-menthol nr CAS: 2216-51-5 Nr WE: 218-690-9	
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.	
4'-tert-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone nr CAS: 81-14-1 Nr WE: 201-328-9	
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.	

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt zawiera substancję zidentyfikowaną jako wykazującą właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

p-Menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 ; EC: 202-680-6

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

16 03 05 *	Odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne
------------	--

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

Całkowicie opróżnione cegły, dyski i membrany można poddać recyklingowi.

13.2. Informacje dodatkowe

* = "S" W Szwajcarii niebezpieczne odpady przemysłowe należy dostarczyć do firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
UN 3175	UN 3175	UN 3175
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
MATERIAŁY STAŁE, ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O.	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (pin-2(3)-ene)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 13/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
 4.1	 4.1	 4.1
14.4. Grupa pakowania		
II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
	 Substancje szkodliwe dla środowiska morskiego	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		
Przepisy specjalne: 216 274 601 Ograniczona ilość (LQ): 1 kg Ilości wyłączone (EQ): E2 Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 40 Kod klasyfikacyjny: F1 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (E)	Przepisy specjalne: 216 274 Ograniczona ilość (LQ): 1 kg Ilości wyłączone (EQ): E2 Numer EmS: F-A, S-I	Przepisy specjalne: A46 Ograniczona ilość (LQ): Y441 Ilości wyłączone (EQ): E2

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Pozostałe przepisy UE:

Produkt nie został przypisany do żadnej kategorii zagrożenia.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

16.2. Skróty i akronimy

ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024

Data druku: 15 mar 2024

Wersja: 3

Strona 14/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpowarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PC	Kategoria produktu
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

REACH Dissemination Portal

Old: <https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

New: <https://chem.echa.europa.eu>

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
głównie łatwopalne (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	Metoda obliczeniowa.
Zagrożenie spowodowane aspiracją (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	Metoda obliczeniowa.
Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Działa drażniąco na skórę.	Metoda obliczeniowa.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.	Metoda obliczeniowa.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Metoda obliczeniowa.
Szkodliwe działanie na rozrodczość (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.	Metoda obliczeniowa.
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Metoda obliczeniowa.

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 13 mar 2024
Data druku: 15 mar 2024
Wersja: 3

Strona 15/15

NEUTRAL INDUSTRIAL STRONG 3X

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.
Uzupełniające cechy zagrożeń	
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

16.6. Wskazówki szkoleniowe
Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki
Brak dostępnych danych