

HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **RAT SPRAY**

UFI: DE50-U0NS-D00Y-A109

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/zastosowanie: Atraktant w sprayu

Nie dotyczy żadnego innego zastosowania niż zastosowanie zidentyfikowane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Odpowiedzialność za wprowadzenie na rynek: ORMA S.r.l.

Via A. Chiribiri 2, 10028 - TROFARELLO (TO) ITALY Tel. 0116499064 Fax 0116804102 - regulatory@ormatorino.it

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +39 011.64.99.064 (w godzinach pracy)

Dla pilnych informacji:

Centrum Informacji Toksykologicznej: Bureau for Chemical Substances **Centrum kontroli trucizn** →
30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland **+48 42 2538 400**

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) (oraz późniejszymi zmianami i dostosowaniami). W związku z tym produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami Rozporządzenia (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami. Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub środowiska podano w rozdziałach. 11 i 12 tej karty.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

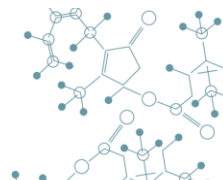
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) oraz późniejszymi zmianami i dostosowaniami.

Klasyfikacja	Flammable aerosol 1
Piktogram GHS	GHS02 
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	H222 H229

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) oraz późniejszymi zmianami i dostosowaniami.

Niebezpieczeństwo



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwrot wskazujący środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P270

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF.

2.3. Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII

Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Substancje zawarte w produkcie nie znajdują się na liście substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 Komisji lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

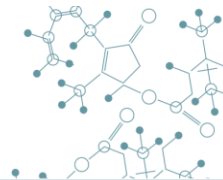
SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Numer rejestracyjny	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008*	%
Propan	01-2119486944-21-XXXX	74-98-6	200-827-9	NIEDOSTĘPNE	Flam.Gas 1A H220 Press.Gas (Liq.) H280	> 20,0
N-BUTAN	01-2119474691-32-XXXX	106-97-8	203-448-7	NIEDOSTĘPNE	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	> 20,0
Izobutan	01-2119485395-27-XXXX	75-28-5	200-857-2	NIEDOSTĘPNE	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	> 20,0

* Patrz sekcja 16



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny i podać informacje wpisane na karcie charakterystyki. Pierwsza pomoc powinna być dostarczona przez ratowników lub przeszkolonym personelu.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

Kontakt ze skórą

Natychmiast myć dużą ilością wody

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej

przez 15 minut.

Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

Połknięcie

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki działania zawartych substancji patrz rozdział 11. Objawy zatrucia mogą pojawić się po wielu godzinach, dlatego w ciągu 48 godzin po wypadku może być konieczna kontrola medyczna.

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

Leczenie początkowe: objawowe

Wymagane monitorowanie funkcji oddechowych i krążenia

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gaśnice proszkowe i CO₂, piasek.

Środki gaśnicze, których należy unikać: Pełny strumień wody. Woda nie jest skuteczna w gaszeniu pożaru, ale może być używana do schładzania zamkniętych pojemników narażonych na działanie płomienia, zapobiegając wybuchom i wybuchom.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

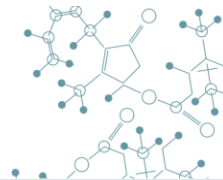
W razie pożaru mogą uwalniać się toksyczne i drażniące opary. Mogą się tworzyć nadciśnienia w pojemnikach

wystawionych na działanie ognia z zagrożeniem wybuchem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wypożyczenie ochronne: Nosić odpowiedni izolujący aparat oddechowy (szczególnie w pomieszczeniach) i kompletną odzież ochronną.

Procedury specjalne: Ograniczyć rozprzestrzenianie się. Trzymaj się pod wiatr. Unikać wdychania oparów. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do środowiska.



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Usunąć wszelkie źródła zapłonu (papierosy, płomienie, iskry itp.) lub ciepła z miejsca wycieku. Osoby niewyposażone należy trzymać z dala. Stosować rękawice / odzież ochronną / ochronę oczu / twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać produkt z dala od kanalizacji, rzek i wód morskich, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska (w razie potrzeby poinformować właściwe władze).

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

Metody oczyszczania

W przypadku rozlania na ziemię obwałować je piaskiem lub ziemią i zebrać przy pomocy materiału chłonnego. Zebrany materiał umieścić w pojemnikach do utylizacji (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w Sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w Sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Utrzymuj dokładną wentylację. Unikaj jedzenia, picia i palenia. Stosować odpowiednią odzież ochronną (patrz sekcja 8). Po pracy umyć wodą z mydłem; zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Nie palić ani nie używać otwartego ognia. Nie rozpylać na płomień lub żarzące się ciało. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, nie palić. Podejmij środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Naczynie pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C, na przykład żarówek. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

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

Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, z dala od żywności i napojów oraz w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. W stosownych przypadkach należy przestrzegać ustawowych przepisów dotyczących przechowywania aerozoli.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Butan: TWA ACGIH 1000 ppm

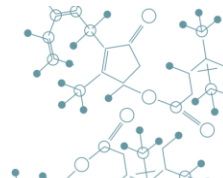
8.2 Kontrola narażenia

Mając na uwadze, że stosowanie odpowiednich środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy poprzez skuteczne odsysanie miejscowe.

Wybierając środki ochrony osobistej, w razie potrzeby zasięgnij porady u swoich dostawców chemikaliów.

Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE, które poświadcza ich zgodność z obowiązującymi normami.

Zapewnić prysznic awaryjny z umywalką z przytłbicą.



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

ochrona rąk

Niepotrzebny.

Ochrona skóry

Nosić odzież roboczą z długimi rękawami i profesjonalne obuwie ochronne kategorii I (patrz Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Umyć wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

Ochrona oczu

Zaleca się noszenie szczelnych okularów ochronnych (patrz norma EN 166).

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku przekroczenia wartości progowej (np. TLV-TWA) substancji lub jednej lub kilku substancji obecnych w produkcie, zaleca się noszenie maski z filtrem typu AX połączonym z filtrem typu P (p. norma EN 14387).

Stosowanie środków ochrony dróg oddechowych jest konieczne, jeżeli przyjęte środki techniczne nie są wystarczające do ograniczenia narażenia pracownika do branych pod uwagę wartości progowych. Jednak ochrona oferowana przez maski jest ograniczona.

Kontrola narażenia środowiska

Emisje z procesów produkcyjnych, w tym z urządzeń wentylacyjnych, powinny być kontrolowane pod kątem zgodności z przepisami ochrony środowiska.

Pozostałości produktu nie mogą być odprowadzane w sposób niekontrolowany do ścieków lub cieków wodnych.

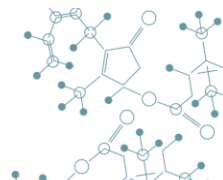
SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Aerosol
Kolor	Jasny żółty
Zapach	Wyczuwalny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-41°C.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	niedostępne
Palność materiałów	niedostępne
Dolna i górna granica wybuchowości	niedostępne
Temperatura zapłonu	14°C
Temperatura samozapłonu	425°C
Temperatura rozkładu	niedostępne
pH	5
Lepkość kinematyczna	niedostępne
Rozpuszczalność	niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	niedostępne
Prężność pary	43.0 hPa
Gęstość lub gęstość względna	niedostępne
Względna gęstość pary	niedostępne
Charakterystyka cząsteczek	niedostępne

9.2 Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
nie jednorazowego użytku



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Właściwości wybuchowe: Nie wybuchowy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie ma szczególnych niebezpieczeństw w zalecanych warunkach stosowania

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

nie jednorazowego użytku

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzanie, elektrostatyczne, źródło zapłonu bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

nie jednorazowego użytku

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny powoduje powstawanie substancji niebezpiecznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ze względu na brak eksperymentalnych danych toksykologicznych dotyczących samego produktu, potencjalne zagrożenia dla zdrowia produktu zostały ocenione na podstawie właściwości zawartych substancji, zgodnie z kryteriami określonymi przez referencyjne przepisy dotyczące klasyfikacji.

Dlatego należy wziąć pod uwagę stężenie poszczególnych substancji niebezpiecznych, o których mowa w ust. 3, w celu oceny skutków toksykologicznych wynikających z narażenia na produkt.

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

Wdychanie: Możliwe podrażnienie dróg oddechowych (w przypadku wielokrotnego wdychania może wystąpić działanie narkotyczne spowodowane propelentem).

Spożycie: Możliwe podrażnienia, mdłości, wymioty, dyskomfort w jamie brzusznej.

Kontakt ze skórą: Możliwe podrażnienia

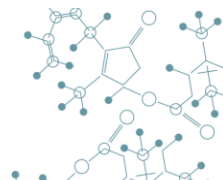
Kontakt z oczami: Możliwe podrażnienia.

Identyfikacja chemiczna	Ostra toksyczność doustna	Ostra toksyczność skórna	Ostra toksyczność inhalacyjna
Butan	LD50 Szczur: nie dotyczy	LD50 Królik: nie dotyczy	LC50 Szczur: 658 mg/l 4h
propan	LD50 Szczur: nie dotyczy	LD50 Królik: nie dotyczy	LC50 Szczur: 658 mg/l 4h
izobutan	LD50 Szczur: nie dotyczy	LD50 Królik: nie dotyczy	LC50 Szczur: 52000 ppm 2 godziny

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niekorzystne skutki zdrowotne spowodowane właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną: Mieszanina nie zawiera substancji znajdującej się na liście sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniach równych lub większych niż 0,1%

11.2.2. Inne informacje

niedostępne

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mieszanina jest produktem niebezpiecznym na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Mieszanina nie zawiera propelentów, które szkodzą ozon.

12.1 Toksyczność

niedostępne

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Propan Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 1,09

Butan Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 1,09

12.4 Mobilność w glebie

niedostępne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

niedostępne

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Negatywne skutki dla środowiska spowodowane właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną:

Mieszanina nie zawiera substancji znajdującej się na liście sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniach równych lub większych niż 0,1%.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

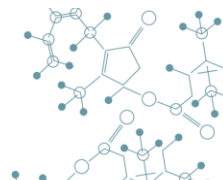
niedostępne

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody gospodarowania odpadami należy oceniać indywidualnie dla każdego przypadku, w odniesieniu do składu samych odpadów, w świetle obowiązujących przepisów wspólnotowych i krajowych. W odniesieniu do postępowania i środków podejmowanych w przypadku przypadkowego rozproszenia odpadów zastosowanie mają ogólnie wskazówki zawarte w pkt 6 i 7; należy jednak ocenić szczególne środki ostrożności i działania w odniesieniu do składu odpadów. Usuwanie przez kanalizację jest niedozwolone.

Uwagi ogólne: działać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Pojemników, nawet całkowicie opróżnionych, nie wolno rozpraszać w środowisku. Jeśli zawierają pozostałości, należy je sklasyfikować, przechowywać i wysłać do odpowiedniej oczyszczalni. W przypadku



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

zastosowań nieprofesjonalnych całkowicie opróżniony pojemnik można wyrzucić razem z odpadami domowymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AEROSOL

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

2

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

190, 327, 344, 625

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Kategoria Seveso: 7b, 9i

Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006: brak.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 – dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych: nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH): brak.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH): brak

Substancje podlegające obowiązkowi powiadomienia o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012: brak

Substancje podlegające Konwencji rotterdamskiej: brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej: brak

Odpowiednie prawodawstwo:

Przestrzegane są wskazania następujących przepisów europejskich:

☐ Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP);

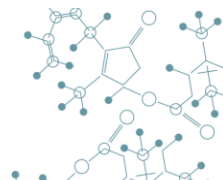
☐ dyrektywa 98/24/WE (ochrona zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniami ze strony środków chemicznych) wdrożona dekretem ustawodawczym 81/2008;

☐ rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH);

☐ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (WE) 790/2009 (I Atp. CLP);

☐ Rozporządzenie (WE) 453/2010 Parlamentu Europejskiego;

☐ Baza danych substancji GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

- ☐ Rozporządzenie (WE) 830/2015 Parlamentu Europejskiego;
- ☐ Rozporządzenie (UE) 1179/2016 (9 ATP CLP);
- ☐ Opinia Komitetu ds. Produktów Biobójczych (BPC) z czerwca 2016 r. w sprawie substancji czynnej;
- ☐ Podręcznik e-pestycydów wersja 2.1 (2001)
- ☐ dyrektywa 2006/8/WE
- ☐ Rozporządzenie 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami
- ☐ Rozporządzenie (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami
- ☐ Rozporządzenie (UE) 528/2012
- ☐ Rozporządzenie (WE) 790/2009 (1. ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 286/2011 (2. ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 618/2012 (3 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 487/2013 (4 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 944/2013 (5 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 605/2014 (6 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 1221/2015 (7 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 918/2016 (8 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 1179/2016 (9 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 776/2017 (10 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2018/669 (11. ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2018/521 (12. ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2018/1480 (13. ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2020/217 (14 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2020/1182 (15 ATP CLP)
- ☐ dyrektywa 2012/18/UE (Seveso III)
- ☐ Rozporządzenie (UE) nr 521/2019
- ☐ Rozporządzenie (UE) 878/2020
- ☐ dyrektywa 2012/18/UE (Seveso III)
- ☐ Rozporządzenie (UE) nr 521/2019
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2021/643 (16 ATP CLP)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2021/849 (17 ATP CLP)
- ☐ Korekta załączników II i VI (TiO₂)
- ☐ Rozporządzenie (UE) 2022/692 (18. ATP CLP)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

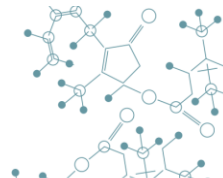
Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia instrukcje użytkownika, ale ich nie zastępuje. Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Treść wskazówek ostrzegawczych (H) wymienionych w punktach 3 karty:

Flammable gases 1	Gaz łatwopalny, kategoria 1
Gases under pressure	gaz pod ciśnieniem



ORMA S.r.l.
Sede Legale: C.so Matteotti 57 - 10121 Torino
Sede Amministrativa e Commerciale: Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello (TO)
tel +39 011 64 99 064 - Fax +39 011 68 04 102
www.ormatorino.com - aircontrol@ormatorino.it
C.F. P.Iva: IT-10631670014 - N.REA: TO-1150104 - Capitale sociale € 100.000 i.v



HOCUS TOPUS

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 3.0

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

Sekcje zmienione: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Ta karta anuluje i zastępuje wszystkie poprzednie wersje.