

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.

Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Trimmercide 5w1 Spray, 425 g
Nr art. 035009
Kod UFI: 8410-W0WP-7008-6RRX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent Terapima Sweden AB
Smidesvägen 13
24534 Staffanstorp, Szwecja
Tel. +46 46 238495
info@disicide.com

1.4. Numer telefonu alarmowego Zadzwon na lokalny numer alarmowy.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), zachowanym i zmienionym w prawie brytyjskim.

Aerazol 1: H222, H229 Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działa drażniąco na skórę.2: H315, Działa drażniąco na skórę.

Podrażnienie oczu 2: H319, Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3: H336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Chroniczny wpływ na akwakulturę wodną 3; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Ten produkt to dozownik aerolowy, w którym gaz pędny jest oddzielany od produktu podczas rozpylania. W związku z tym stężenia gazów pędnych nie są brane pod uwagę przy klasyfikacji mieszaniny pod względem szkodliwości dla zdrowia i środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. (H222, H229)

Działa drażniąco na skórę. H315

Działa drażniąco na oczy. H319

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H336

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412

Oświadczenie(-a) dotyczące bezpieczeństwa

Ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101) Chronić przed dziećmi. P102

Zapobieganie

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia P210

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P211

Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po zużyciu. (P251)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

Dokładnie umyj ręce po użyciu. P264

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. (P271)

Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280)

Reakcja

-

Magazynowanie

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C/122°F. (P410+P412)

Utylizacja

Zawartość/pojemnik usuwać w autoryzowanym zakładzie utylizacji odpadów. P501

Substancje niebezpieczne Propan-2-ol. Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa);

Dodatkowe oznakowanie

Kod UFI: 8410-W0WP-7008-6RRX

2.3. Inne zagrożenia

Dodatkowe ostrzeżenia

W przypadku nieszczelności może szybko dojść do wystąpienia zbyt wysokich stężeń gazów. Mogą być toksyczne, duszące lub wybuchowe.

Ta mieszanina/ten produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT

i/lub vPvB. Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z

kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH



3.1 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne	Ilość [%]	Klasa zagrożenia/ Zwroty wskazujące	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
			Zwroty wskazujące	rodzaj zagrożenia
2-propanol Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7 UK REACH: INDEKS 603-117-00-0	40-60 %	łatwopalny Liq 2 Podrażnienie oczu.2 STOT SE3,	H225 H319 H336	
BUTAN Nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7 UK REACH: - INDEKS: 601-004-00-0	15-25 %	łatwopalny Gaz 1A Ciśn. Gaz (Liq),	H220 H280	
PROPAN Nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9 EK REACH INDEKS: 601-003-00-5	10-15 %	łatwopalny Gaz 1 Ciśn. Gaz (płyn.),	H220 H280	
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Nr CAS: 64742-49-0 Nr WE: 265-151-9 UK REACH INDEKS: 603-117-00-0	10-15 %	łatwopalny płyn. 2 Tox. asp. 1, Działanie drażniące na skórę 2 STOT SE 3 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego 2 H411	H225 H304 H315 H336 H411	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.

Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

Izobutan

Nr CAS: 75-28-5

15-25 %

łatwopalny Gaz 1A

H220

Nr WE: 200-857-2

Ciśn. Gaz (płyn),

H280

UK

REACH:

INDEKS: 601-004-00-0

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: W razie wypadku: Skontaktować się z lekarzem lub oddziałem ratunkowym – wziąć etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki.

W razie wątpliwości co do stanu poszkodowanego lub utrzymywania się objawów należy skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie podawaj nieprzytomnej osobie wody lub innego napoju.

Wdychanie

W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: wynieś poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zostań z nią.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

Zdjąć skażoną odzież i buty. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. NIE

wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami

W przypadku podrażnienia oka: Wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody lub wody izotonicznej

(20-30°C) przez co najmniej 5 minut i kontynuować aż do ustąpienia podrażnienia. Płukanie prowadzić pod górną i dolną powiekę. Jeśli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem. Kontynuuj płukanie podczas transportu.

W przypadku połknięcia

Jeżeli poszkodowany jest przytomny, przepłucz usta wodą i zostań przy nim. Nigdy nie podawaj danej osobie niczego do picia. W przypadku złego samopoczucia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza i przynieść kartę charakterystyki lub etykietę z produktu. Nie wywoływać wymiotów bez wyraźnej zgody lekarza. Poproś poszkodowanego, aby pochylił się do przodu z głową skierowaną w dół, aby uniknąć wdychania lub zadławienia się wymiocinami.

Oparzenia

Płukać wodą aż do ustąpienia bólu, a następnie kontynuować płukanie przez 30 minut.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące: Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować podrażnienie w przypadku kontaktu ze skórą, oczami lub płucami.

Narażenie może skutkować zwiększonym potencjałem absorpcji innych niebezpiecznych substancji w miejscu działania.

Działanie neurotoksyczne: Ten produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, które mogą powodować niekorzystne skutki dla układu nerwowego.

Objawami w przebiegu neurotoksyczności są: utrata apetytu, ból i zawroty głowy, dzwonienie w uszach, mrowienie skóry, ciągłe uczucie zimna, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Powtarzające się narażenie na działanie rozpuszczalników może powodować rozpad naturalnej warstwy tłuszczu w skórze, a także może skutkować zwiększonym potencjałem absorpcji innych niebezpiecznych substancji w miejscu narażenia.

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

Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje, należy skontaktować się z lekarzem.

Informacje dla lekarzy

Przynieś tę kartę charakterystyki lub etykietę z tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU



5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać strumienia wody jako gaśnicy, ponieważ spowoduje to rozprzestrzenianie się ognia.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Ogień spowoduje powstanie gęstego dymu. Narażenie na działanie produktów spalania może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które są narażone na działanie ognia, należy schłodzić wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i pobliskich wód powierzchniowych. Jeśli produkt jest narażony na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, powstają niebezpieczne związki rozkładu. Są to: tlenki węgla (CO / CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną, aby nie dopuścić do kontaktu ze skórą i oczami.
Narażenie bezpośrednie: skontaktować się z Krajową Służbą Informacji o Truciznach w celu uzyskania dalszej porady.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA



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

Przypadkowe uwolnienia zawsze stwarzają poważne ryzyko pożaru lub wybuchu. Magazyny, które jeszcze się nie zapaliły, muszą być chłodzone mgłą wodną. Jeśli pozwalają na to warunki, należy usunąć materiały łatwopalne. Zapewnij wystarczającą wentylację. Unikaj bezpośredniego kontaktu z rozlanymi substancjami. Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Unikaj wdychania oparów rozlanego materiału.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać zrzutów do jezior, strumieni, kanalizacji, itp. W przypadku wycieku do otoczenia należy skontaktować się z lokalnymi władzami środowiskowymi.

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

Zatrzymaj i zbierz wyciek za pomocą granulowanego absorbentu lub podobnego materiału i utylizuj zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych. Do przechowywania i zbierania niepalnych materiałów absorbujących należy używać piasku, ziemi, wermikulitu, ziemi okrzemkowej i umieścić je w pojemniku w celu utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Tam, gdzie to możliwe, czyszczenie powinno być wykonywane za pomocą normalnych środków czyszczących. Unikaj stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Zobacz sekcję 13 "Zalecenia dotyczące utylizacji" w zakresie postępowania z odpadami.

Zobacz sekcję 8 "Kontrola narażenia / ochrona osobista" w celu uzyskania informacji o środkach ochrony.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE



7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po zużyciu.

Palenie, picie i spożywanie jedzenia są zabronione na terenie pracy.

Zobacz sekcję 8 "Kontrola narażenia / ochrona osobista" w celu uzyskania informacji na temat ochrony osobistej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje wzajemnych niezgodności

Należy przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od możliwych źródeł zapłonu. Pojemniki z gazem pod ciśnieniem (puszki ze sprayem, aerozole) należy przechowywać za siatką drucianą, która umożliwi ulatnianie się gazów i i zatrzymuje latające pojemniki.

Zalecany materiał do przechowywania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania

Aerozole: Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub temperatury powyżej 50°C.

Nie wystawiać na działanie ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań wymienionych w sekcji 1.2

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Propan-2-ol

Limit długotrwałego narażenia (8 godzin) (ppm): 400

Limit długotrwałego narażenia (8 godzin) (mg/m³): 999

Limit krótkotrwałego narażenia (15 minut) (ppm): 500

Limit krótkotrwałego narażenia (15 minut) (mg/m³): 1250

Butan

Limit długotrwałego narażenia (8 godzin) (ppm): 600

Limit długotrwałego narażenia (8 godzin) (mg/m³): 1450

Limit krótkotrwałego narażenia (15 minut) (ppm): 750

Limit krótkotrwałego narażenia (15 minut) (mg/m³): 1810

Adnotacje: Carc1 = Może powodować raka i/lub dziedziczne uszkodzenie genetyczne, jeśli zawiera więcej niż 0,1% buta-1,3-dieniu.

Przepisy dotyczące kontroli substancji niebezpiecznych dla zdrowia z 2002 r. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002. EH40/2005 Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (wydanie czwarte 2020).

DNEL

Brak danych

PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

Ogólne zalecenia

Palenie, picie i spożywanie jedzenia jest zabronione na terenie pracy.

Scenariusze narażenia

Nie są wprowadzone żadne scenariusze narażenia dla tego produktu.

Wartości graniczne narażenia

Użytkownicy profesjonalni podlegają maksymalnym stężeniom określonym prawnie w przypadku narażenia zawodowego. Patrz wartości graniczne higieny pracy powyżej.

Odpowiednie środki techniczne

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas korzystania z produktu. Unikaj wdychania pyłu.

Środki higieny

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Środki zapobiegające narażeniu środowisku

Zapewnić odpowiednią ogólną i lokalną wentylację wyciągową.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólnie

Używaj tylko sprzętu ochronnego oznaczonego znakiem UKCA.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych

Sytuacja w pracy	Typ	Klasa	Kolor	Standard
W przypadku nieodpowiedniego	filtra kombinowanego	Klasa 2/3	Brązowy/Biały	EN14387 - EN143

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.

Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

Wentylacja

A2P2



Ochrona skóry

Brak specjalnych zastosowań, gdy jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.



Nakaz stosowania ochrony rąk

Sytuacja w pracy	Materiał	Grubość rękawic	Czas przenikania	Standard
W przypadku zagrożenia EN388 przez rozbryzgiwanie lub okresowe narażenie		nitrylem 0,2 mm	> 240	EN374-2, EN374-3,



Ochrona oczu

Sytuacja w pracy	Typ	Standard
W przypadku długotrwałego przez rozbryzgiwanie lub okresowe narażenie	okulary ochronne	EN166



9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE



9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Aerozol

Kolor

Bezbarwny

Zapach / próg zapachu

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

pH

Nie dotyczy, ten produkt jest aerozolem.

Gęstość (g/cm³)

0,7

Lepkość kinetyczna

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Charakterystyka cząstek

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Przemiana fazowa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Temperatura mięknięcia/zakres (woski i pasty) (°C)

Nie dotyczy aerozoli.

Temperatura wrzenia (°C)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Prężność par

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Gęstość względna par

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Zagrożenia pożarem lub wybuchem

Temperatura zapłonu (°C)

Nie dotyczy, ten produkt jest aerozolem.

Temperatura samozapłonu (°C)

Materiał jest łatwopalny.

Temperatura samozapłonu [°C]

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Dolna i górna granica wybuchowości (% v/v)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/l)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak danych

Właściwości utleniające

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ



10.1. Reaktywność

Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Produkt pozostaje stabilny w warunkach, o których mowa w sekcji 7 "Postępowanie i przechowywanie".

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać elektryczności statycznej. Nie wystawiać na żadne formy ciepła (np. promieniowanie słoneczne). Może prowadzić do nadmiernego ciśnienia.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega degradacji, gdy jest używany zgodnie z określonymi w sekcji 1

wskazaniami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE



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

Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Stot - narażenie jednorazowe	Może powodować senność lub zawroty głowy.
Narażenie powtarzane STOT:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Długotrwałe skutki

Działanie drażniące: Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować podrażnienie w przypadku kontaktu ze skórą, oczami lub płucami.

Narażenie może skutkować zwiększonym potencjałem absorpcji innych niebezpiecznych substancji w miejscu działania.

Działanie neurotoksyczne: Ten produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, które mogą powodować niekorzystne skutki dla układu nerwowego.

Objawami w przebiegu neurotoksyczności są: utrata apetytu, ból i zawroty głowy, dzwonienie w uszach, mrowienie skóry, ciągle uczucie zimna, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Powtarzające się narażenie na działanie rozpuszczalników może powodować rozpad naturalnej warstwy tłuszczu w skórze, a także może skutkować zwiększonym potencjałem absorpcji innych niebezpiecznych substancji w miejscu narażenia.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie dotyczy.

Inne informacje

Propan-2-ol został sklasyfikowany przez IARC jako czynnik rakotwórczy grupy 3.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE



12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Ta mieszanina/ten produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT i/lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Ten produkt zawiera substancje toksyczne dla środowiska. Mogą one powodować niekorzystne skutki dla organizmów wodnych.

Ten produkt zawiera substancje, które mogą wywoływać szkodliwe skutki długotrwałe dla środowiska wodnego.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI



13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt jest objęty regulacjami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.

HP 3 – Łatwopalny

HP 4 - Drażniący (podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

HP 14 – Ekotoksyczny

Pojemniki oraz ich zawartość należy utylizować wyłącznie w autoryzowanym zakładzie utylizacji odpadów.

Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów, w brzmieniu zachowanym i zmienionym w prawie brytyjskim.

Kod odpadu (EWC)

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 04 Opakowania z metali

14 06 03* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowanie zawierające pozostałości produktu musi być utylizowane w sposób podobny do produktu.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



14.1 UN / ID 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ 14.3 Klasa(-y) zagrożenia 14.4 GP* 14.5 Zagrożenia dla środowiska** Inne informacje

UN1950 AEROZOLE Klasa:2 - Nie Ilości ograniczone: 1L.
ADR Etykiety: 2.1 Kod ograniczenia dla tunelu (D)
Kod klasyfikacji: 5F Więcej informacji na ten temat znajduje się poniżej.



14.1 UN / ID 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ 14.3 Klasa(-y) zagrożenia 14.4 GP* 14.5 Zagrożenia dla środowiska** Inne informacje

UN1950 AEROZOLE Klasa:2 - Nie Ilości ograniczone: 1L.
IMDG Etykiety: 2.1 EmS: F D S-U
Kod klasyfikacji: 5F Więcej informacji na ten temat znajduje się poniżej.



14.1 UN / ID 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ 14.3 Klasa(-y) zagrożenia 14.4 GP* 14.5 Zagrożenia dla środowiska** Inne informacje

UN1950 AEROZOLE Klasa:2 - Nie Więcej informacji na ten temat znajduje się poniżej
IATA Etykiety: 2.1
Kod klasyfikacji: 5F



Grupa pakowania

** Zagrożenia środowiska naturalnego

Dodatkowe Informacje

ADR / Patrz Tabela A, Sekcja 3.2.1 aby uzyskać informacje na temat specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych

z transportem. Patrz sekcję 5.4.3, aby uzyskać pisemne instrukcje dotyczące ograniczania szkód w związku ze zdarzeniami lub wypadkami podczas transportu.

IMDG / Patrz sekcja 3.2.1, aby uzyskać informacje na temat specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

transportem.

IATA / Patrz Tabela 4.2 aby uzyskać informacje na temat specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z transportem. Ten produkt jest objęty przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą być narażone na działanie tego produktu. Kobiety w ciąży i kobiety karmiące piersią nie mogą być narażone na działanie tego produktu. Należy wziąć pod uwagę ryzyko oraz ewentualne środki techniczne lub projekt miejsca pracy niezbędne do wyeliminowania narażenia.

Zapotrzebowanie na kształcenie specjalistyczne

Brak szczególnych wymagań

SEVESO - Kategorie /substancje niebezpieczne

P3b - AEROZOLE ŁATWOPALNE, Ilość kwalifikowana (niższy poziom): 5.000 ton (netto) / (wyższy poziom): 50.000 ton (netto)

Dodatkowe Informacje

Nie dotyczy

Źródła

Bezpieczeństwo i higiena pracy itd. Ustawa z 1974 r. Przepisy z 2013 r.

Przepisy dotyczące dozowników aerozoli z 2009 r. nr 2824, zmienione w 2014 r. (nr 1130) i w 2018 r. (nr 29)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów, zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.

Przepisy dotyczące kontroli zagrożeń poważnymi awariami (COMAH) z 2015 r.

Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów, w brzmieniu zachowanym i zmienionym w prawie brytyjskim.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

(REACH) w brzmieniu zachowanym i zmienionym w prawie brytyjskim.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

16. INNE INFORMACJE

Informacje ogólne Przegląd karty charakterystyki z personelem w celu zarządzania zalecanym produktem.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia w całości

H220: Skrajnie łatwopalny gaz

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H280: Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.

H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

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

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów śródlądowymi drogami wodnymi

ADR = Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów drogami lądowymi

ATE = Szacowana toksyczność ostra

BCF = Współczynnik bioakumulacji

CAS = Usługa Rejestracji Chemikaliów

CE = Conformité Européenne (europejska zgodność)

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, etykietowania i pakowania [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
Trimmercide 5in1Plus+ Spray, 425 g

Obowiązuje od 2024-03-07

Wersja 1.0

CSA = Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego
CSR = Raport Bezpieczeństwa Chemicznego
DMEL = Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL = Pochodny poziom braku wpływu
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)
ES = Scenariusz narażenia
Oświadczenie EUH = Oświadczenie o zagrożeniu specyficznym dla CLP
EWC = Europejski Katalog Odpadów
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IARC = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC = Pośredni pojemnik masowy
IMDG = Międzynarodowy Kodeks Morskich Towarów Niebezpiecznych
LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
MARPOL = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki z 1973 r., zmodyfikowana Protokołem do niej z 1978 r. ("Marpol" = zanieczyszczenie morza)
OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT = Trwały, zdolny do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = przewidywane stężenie w środowisku niepowodujące żadnych skutków
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = specyficzne stężenie graniczne
SVHC = substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie
STOT-RE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT-SE = Działanie toksykologiczne na narządy docelowe -pojedyncze narażenie
TWA = Średnia ważona w czasie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC = Lotne związki organiczne
vPvB = bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Dodatkowe Informacje

Klasyfikacja substancji/mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP).
Klasyfikacja substancji/mieszaniny pod względem zagrożeń dla środowiska jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Klasyfikacja substancji/mieszaniny pod względem zagrożeń fizycznych została oparta na danych eksperymentalnych.