

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji 29-06-2021

Wersja 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Peters Professional Pot Plant Special 16-11-32+TE
Kod produktu	2107-215HA
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI)	AWT5-00QF-100E-FTEW
Czysta substancja / mieszanina	Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie	Nawóz sztuczny (PC12). Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych.
Odradzane zastosowania	Zastosowanie konsumenckie (SU21)
Powód odradzania zastosowań	Zastosowania odradzane w ocenie bezpieczeństwa chemicznego wg. Załącznika I, punkt 7 2.3 REACH

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: INFO-MSDS@EVERRIS.com
Numer telefonu w sytuacjach innych niż alarmowe +31 (0) 418655700

1.4. Numer telefonu alarmowego

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Austria	+43 1 406 43 43
Belgia	070 245 245
Dania	+45 8212 1212
Finlandia	0800 147 111
Francja	+ 33 (0)1 45 42 59
Irlandia	01 809 2566
Niderlandy	+31 88 75 585 61
Norwegia	+45 735 80500
Polska	+48 42 2538 400
Portugalia	+351 800 250 250
Hiszpania	+34 91 562 04 20
Szwecja	112
Szwajcaria	Tox Info Switzerland 145 (24h)
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	111

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Substancje stałe utleniające	Kategoria 3 - (H272)
------------------------------	----------------------

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze
Uwaga

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

P220 - Trzymać/przechowywać z dala od odzieży/materiałów zapalnych

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ne WE	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Numer rejestracyjny REACH	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Azotan potasu; KNO ₃ (7757-79-1)	231-818-8	65 - 80%	Ox. Sol. 3 (H272)	-	01-2119488224-35	-	-
Kwas borowy; H ₃ BO ₃ (10043-35-3)	233-139-2	0.1 - 1%	Repr. 1B (H360FD)	Repr. 1B :: C>=5.5%	01-2119486683-25	-	-

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l
Azotan potasu; KNO ₃	3015	Brak danych	Brak danych
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	2660	2000	0.16

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Kandydaci substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC)

Kwas borowy; H ₃ BO ₃	10043-35-3	Present
---	------------	---------

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	W razie wypadku lub złego samopoczucia, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną (jeśli to możliwe, pokazać wskazówki stosowania lub kartę charakterystyki). Środki pierwszej pomocy powinny być stosowane wyłącznie przez przeszkolonych pracowników.
Wdychanie	Usunąć na świeże powietrze. W przypadku narażenia na działanie aerozolu/mgły, w koniecznych przypadkach zasięgnąć porady lekarza. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. Występowanie pylenia jest mało prawdopodobne w normalnych warunkach stosowania. W razie wystąpienia długotrwałego narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Kontakt z oczyma	Przeplukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą	Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.
Spożycie	Przeplukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zasięgnięcia porady medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Brak znanych.
---------------	---------------

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

Uwaga dla lekarzy	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.
Duży pożar	PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.
Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par. Produkt niepalny. Może intensyfikować pożar; utleniacz

Niebezpieczne produkty spalania	Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia toksycznych / żrących gazów i par.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków	Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki.
---	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności	Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/twarzy.
Inne informacje	Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.
Dla służb ratowniczych	Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne. Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej.
---	--

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu	O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.
Metody usuwania	Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji. Należy całkowicie zużyć produkt. Materiały opakowaniowe stanowią odpady przemysłowe.
Profilaktyka zagrożeń wtórnych	Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.
-------------------------------------	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać wytwarzania pyłów. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Ogólne uwagi dotyczące higieny	Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Warunki przechowywania	CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI I ZWIERZĘTAMI. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu. Ze względów jakościowych: chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, przechowywać w suchym miejscu. Napoczęte opakowania szczelnie zamykać.
Materiały na opakowania	Keep in original container, tightly closed in a safe place.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)	Nawóz sztuczny.
Scenariusz narażenia	Mieszanina. Nie wymagalne.
Zidentyfikowane zastosowania Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)	Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

Inne informacje

LGK (Niemcy)

5.1B

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Azotan potasu; KNO ₃	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy	Niemcy MAK	Grecja	Węgry
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 10 mg/m ³	-	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Łotwa	Litwa	Luksemburg	Niderlandy
Azotan potasu; KNO ₃	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Nazwa chemiczna	Norwegia	Polska	Portugalia	Rumunia	Słowacja
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	-
Nazwa chemiczna	Słowenia	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 1.8 mg/m ³ STEL: 1.8 mg/m ³	-

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Wear normal, light working clothing

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk

Kauczuk nitylowy (0.26 mm). Czas przebicia. > 8 h.

Ochrona skóry i ciała

Lekka odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

Środki kontrolne narażenia środowiska

W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni lub źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Przechowywać z dala od katalizatorów, takich jak związki chromu sześciowartościowego i halogenki metali. Przechowywać z dala od materiałów palnych (paliw), takich jak węgiel drzewny, drewno, mąka, sadza itp.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego. Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcie

- Wdychanie** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Wdychanie pyłu w wysokich stężeniach może działać drażniąco na układ oddechowy.
- Kontakt z oczyma** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może spowodować podrażnienie.
- Kontakt ze skórą** Może spowodować podrażnienie.
- Spożycie** W przypadku spożycia w dużych ilościach może spowodować dyskomfort układu żołądkowo-jelitowego.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Brak danych.

Numeryczne wartości toksyczności

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra

0 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Azotan potasu; KNO ₃	= 3015 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 527 mg/m ³
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie Brak danych.

oczu/działanie drażniące na oczy

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub 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.

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska
Kwas borowy; H ₃ BO ₃ 10043-35-3	Repr. 1B

STOT - jednorazowe narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - narażenie powtarzalne W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego Zawiera 0 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do degradacji Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych na temat produktu.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	-0.757

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie brak danych.

Mobilność brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Azotan potasu; KNO ₃	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.
Skażone opakowanie	Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.
Inne informacje	Zużyć produkt kompletnie. Opakowanie produktu jest odpadem przemysłowym. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG

<u>14.1</u>	
Nr NZ:	1477
<u>14.2</u>	
Właściwa nazwa przewoźnika:	Nitrates, Inorganic N.O.S.
<u>14.3</u>	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	5.1
<u>14.4</u>	
Grupa pakująca:	III
Ograniczona ilość	5 kg
<u>14.5</u>	
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	brak danych
<u>14.6</u>	
Postanowienia szczególne	223
<u>14.7</u>	
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC	Brak danych

ADR

<u>14.1</u>	
Nr NZ:	1477
<u>14.2</u>	
Właściwa nazwa przewoźnika:	Nitrates, Inorganic N.O.S.
<u>14.3</u>	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	5.1
<u>14.4</u>	
Grupa pakująca:	III
<u>14.5</u>	
Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji
<u>14.6</u>	
Postanowienia szczególne	511
Kod ograniczeń w tunelach	3 (E)
Ograniczona ilość	5 kg

IATA

14.1

Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny <u>14.2</u>	1477
Właściwa nazwa przewoźnika: <u>14.3</u>	Nitrates, Inorganic N.O.S.
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie <u>14.4</u>	5.1
Grupa opakowaniowa <u>14.5</u>	III
Zagrożenia dla środowiska <u>14.6</u>	Nie podlega regulacji
Postanowienia szczególne	A3



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dania

Francja

ICPE (FR):

Skasyfikowany według: artykuł 4706

Niemcy

LGK (Niemcy)

5.1B

GefStoffV (DE):

C III

Nazwa chemiczna	German WGK Section
Azotan potasu; KNO ₃	1
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	1

Nazwa chemiczna	Holandia - lista substancji rakotwórczych	Holandia - lista substancji mutagennych	Holandia - lista substancji o działaniu toksycznym na rozrodczość
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Wziąć pod uwagę dyrektywę 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy

Produktu nie mogą stosować zawodowi użytkownicy poniżej 18 roku życia, patrz zarządzenie wykonawcze władz Krajowego Urzędu Ochrony Środowiska Pracy (ang. National Working Environment Authorities Executive Order) dotyczące prac niebezpiecznych dla młodzieży.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Nazwa chemiczna	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	30.	-

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Nazwa chemiczna	ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych
Azotan potasu; KNO ₃	Present

Trwałe zanieczyszczenia organiczne Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009 Nie dotyczy

Nazwa chemiczna	UE - substancje biobójcze
Kwas borowy; H ₃ BO ₃	Grupa produktowa 8: Środki konserwacji drewna

Listy międzynarodowe

Legenda :

- TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
- DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
- EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
- IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
- KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
- PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
- AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego Zużycie substancji jest objęte zgodnie z rozporządzeniem Reach 1907/2006

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki
H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

maksymalna

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)
Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska
Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
EPA (Agencja Ochrony Środowiska)
Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)
Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów
Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach
Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)
Baza danych substancji stwarzających zagrożenie
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)
Japońska klasyfikacja GHS
Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej
Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Krajowy program toksykologiczny (NTP)
Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
Światowa Organizacja Zdrowia

Opracowano przez Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Data aktualizacji 29-06-2021

Ograniczenia dotyczące stosowania Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje tu zawarte zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem Evertis są dokładne i rzetelne na dzień opracowania niniejszego dokumentu. Nie udziela się jednak żadnych, wyraźnych lub dorozumianych gwarancji ich dokładności lub rzetelności. Evertis nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikłe z ich wykorzystania. Nie udzielono ani nie implikowano żadnego upoważnienia do korzystania z jakiegokolwiek opatentowanego wynalazku bez posiadania licencji. Ponadto Evertis nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne uszkodzenia lub obrażenia powstałe wskutek niewłaściwego stosowania, wskutek jakiegokolwiek nieprzestrzegania zalecanych sposobów postępowania bądź wskutek wystąpienia jakichkolwiek zagrożeń właściwych dla tego produktu.

Koniec karty charakterystyki