

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Parasite Suspensions
 Synonim produktu : Zawiesina pasożytów w formalinie

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Do stosowania w metodach i zestawach diagnostycznych do kontroli jakości badań parazytologicznych, badaniach mikroskopowych, procedurach barwienia i programach kontroli.

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Microbiologics, Inc.
 200 Cooper Avenue North
 Saint Cloud, MN 56303
 +1.320.253.1640

1.4. Numer telefonu alarmowego

Całodobowy numer alarmowy: +44 1865 407333 (Carechem)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Podrażnienie skóry. 2	H315
Podrażnienie oczu 2	H319
Działanie uczulające na skórę 1	H317
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze 2	H341
Rakotwórczość 1A	H350
STOT SE 1	H370

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

Niekorzystne działanie fizykochemiczne, na zdrowie człowieka i środowisko naturalne

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne : Formaldehyd

Zwroty określające zagrożenie (CLP) : H315 — Działa drażniąco na skórę.
 H317 — Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H319 — Działa drażniąco na oczy.
 H341 — Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
 H350 — Może powodować raka.
 H370 — Powoduje uszkodzenie narządów.

Zwroty określające środki ostrożności (CLP) : P201 — Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 P202 — Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
 P260 — Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P264 — Dokładnie umyć po użyciu.
 P270 — Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 P272 — Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
 P280 — Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P302 + P352 — W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody
 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. Kontynuować płukanie.
 P308 + P311 — W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub z lekarzem
 P333 + P313 — W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

P337 + P313 — W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 — Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P405 — Przechowywać pod zamknięciem.
P501 — Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/Informacje dotyczące składników

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Woda	(Nr CAS) 7732-18-5 (Nr WE) 231-791-2	60 - 70	Nie sklasyfikowano
Formaldehid	(Nr CAS) 50-00-0 (Nr WE) 200-001-8 (Nr indeksowy WE) 605-001-00-5	0,1 - 2	Toksyczność ostra 3 (doustna), H301 Toksyczność ostra 3 (skórna), H311 Toksyczność ostra 3 (wdychanie), H331 Oparzenia skóry 1B, H314 Działanie uczulające na skórę 1, H317 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze 2, H341 Rakotwórczość 1B, H350
Alkohol metylowy	(Nr CAS) 67-56-1 (Nr WE) 200-659-6 (Nr indeksowy WE) 603-001-00-X	0,1 - 2	Łatwopalna ciecz 2, H225 Toksyczność ostra 3 (doustna), H301 Toksyczność ostra 3 (skórna), H311 Toksyczność ostra 3 (wdychanie), H331 STOT SE 1, H370

Pełny tekst zwrotów R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Środki pierwszej pomocy po inhalacji : W przypadku kontaktu z drogami oddechowymi wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić pozycję umożliwiającą swobodne oddychanie. Niezwłocznie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą : W przypadku kontaktu ze skórą umyć miejsce kontaktu dużą ilością wody z mydłem. Skontaktować się z lekarzem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież nie wносить poza miejsce pracy.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami : W przypadku kontaktu z oczami płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- Środki pierwszej pomocy po połknięciu : W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Niezwłocznie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki (ostre i opóźnione)

- Objawy/obrażenia po inhalacji : Może powodować podrażnienia.
- Objawy/obrażenia po kontakcie ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować stwardnienie lub wybielenie skóry.
- Objawy/obrażenia po kontakcie z oczami : Działa drażniąco na oczy.
- Objawy/obrażenia po połknięciu : W przypadku połknięcia ten produkt może spowodować ból, stan zapalny i owrzodzenie z wymiotami, krwimoczem i krwawieniem z przewodu pokarmowego.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Rozpylona woda, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy lub dwutlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarem : Łatwopalna ciecz.
- Zagrożenie wybuchem : Brak znanych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną.

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Wymagania dotyczące pracowników nieratunkowych

Stosować środki ochrony indywidualnej, które mogą obejmować autonomiczny aparat oddechowy w celu uniknięcia wdychania oparów, mgły lub gazu. Przewietrzyć zanieczyszczony obszar i ewakuować cały personel. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu.

Unikać rozpryskiwania materiału.

6.1.2. Wymagania dotyczące pracowników ratunkowych

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się : Zatrzymać przepływ materiału, jeśli można to zrobić bez zagrożenia.

Metody usuwania skażenia : Zapobiec rozprzestrzenianiu się i zebrać absorbentem. Umieścić w zatwierdzonym pojemniku i utylizować zgodnie z lokalnymi, stanowymi i federalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Dokładnie umyć po użyciu.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Formaldehyd (50-00-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	0,3 ppm
Austria	MAK Krótkoterminowe (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Austria	MAK Krótkoterminowe (ppm)	0,6 ppm
Bułgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bułgaria	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Chorwacja	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Chorwacja	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Chorwacja	KGVI (kratkotrajna graniczna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Chorwacja	KGVI (kratkotrajna graniczna vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Czechy	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Dania	Grænseværdie (pułapowe) (ppm)	0,3 ppm
Dania	Grænseværdie (pułapowe) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Estonia	OEL pułapowe (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Estonia	OEL pułapowe (ppm)	1 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	0,3 ppm
Finlandia	OEL pułapowe (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Finlandia	OEL pułapowe (ppm)	1 ppm
Francja	VME (ppm)	0,5 ppm
Francja	VLE (ppm)	1 ppm
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (mg/m ³)	0,37 mg/m ³ (ryzyko uszkodzenia zarodka lub płodu można wykluczyć, jeśli wartości AGW i BGW są przestrzegane)
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (ppm)	0,3 ppm (ryzyko uszkodzenia zarodka lub płodu można wykluczyć, jeśli wartości AGW i BGW są przestrzegane)

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Formaldehyd (50-00-0)		
Grecja	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grecja	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Grecja	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grecja	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Węgry	AK-érték	0,6 mg/m ³
Węgry	CK-érték	0,6 mg/m ³
Irlandia	OEL (8 h ref) (ppm)	0,2 ppm
Irlandia	OEL (15 min ref) (ppm)	0,4 ppm
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Litwa	IPRV (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Litwa	IPRV (ppm)	0,5 ppm
Litwa	NRV (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Litwa	NRV (ppm)	1 ppm
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Holandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polska	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugalia	OEL — pułapowe (ppm)	0,3 ppm
Rumunia	OEL TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Rumunia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Rumunia	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Rumunia	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Słowacja	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Słowacja	NPHV (priemerná) (ppm)	0,3 ppm
Słowacja	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Słowenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,62 mg/m ³
Słowenia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Słowenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,62 mg/m ³
Słowenia	OEL STEL (ppm)	0,5 ppm
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Hiszpania	VLA-ED (ppm)	0,3 ppm
Hiszpania	VLA-EC (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Hiszpania	VLA-EC (ppm)	0,6 ppm
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,3 ppm
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,6 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Norwegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Norwegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,5 ppm
Norwegia	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Norwegia	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	1 ppm
Szwajcaria	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Szwajcaria	MAK (ppm)	0,3 ppm
Szwajcaria	KZGW (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Szwajcaria	KZGW (ppm)	0,6 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	1 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	2 ppm
Kanada (Quebec)	PLAFOND (mg/m ³)	3 mg/m ³
Kanada (Quebec)	PLAFOND (ppm)	2 ppm

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Formaldehyd (50-00-0)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,3 ppm
USA — IDLH	US IDLH (ppm)	20 ppm
USA — NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0,016 ppm
USA — NIOSH	NIOSH REL (pułapowe) (ppm)	0,1 ppm
USA — OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	0,75 ppm
USA — OSHA	OSHA PEL (STEL) (ppm)	2 ppm (patrz 29 CFR 1910.1048)
Alkohol metylowy (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Uwagi	Możliwość znacznego wchłaniania przez skórę
Austria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Krótkoterminowe (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Austria	MAK Krótkoterminowe (ppm)	800 ppm
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	200 ppm
Belgia	Krótkoterminowe (mg/m ³)	333 mg/m ³
Belgia	Krótkoterminowe (ppm)	250 ppm
Bułgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bułgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Chorwacja	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Chorwacja	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Chorwacja	Chorwacja — BEI	7 mg/g Parametry kreatyniny: alkohol metylowy — nośnik: mocz — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany (wyników kreatyniny ze stężeniem kreatyniny wynoszącym mniej niż 0,5 g/l i więcej niż 3,0 g/l nie należy brać pod uwagę)
Cypr	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Cypr	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Czechy	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Czechy	Czechy — BEI	Parametr: alkohol metylowy — nośnik: mocz — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany 15 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: mocz — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany
Dania	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Dania	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Francja	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (limit ograniczający)
Francja	VME (ppm)	200 ppm (limit ograniczający)
Francja	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Francja	VLE (ppm)	1000 ppm
Francja	Francja — BEI	15 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: mocz — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany (szum tła u osób nienarażonych, nieswoisty (obserwowany po narażeniu na kontakt z innymi substancjami))
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (mg/m ³)	270 mg/m ³ (ryzyko uszkodzenia zarodka lub płodu można wykluczyć, jeśli wartości AGW i BGW są przestrzegane)

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Alkohol metylowy (67-56-1)		
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (ppm)	200 ppm (ryzyko uszkodzenia zarodka lub płodu można wykluczyć, jeśli wartości AGW i BGW są przestrzegane)
Niemcy	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: moc — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany 30 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: moc — czas pobrania próbki: po zakończeniu kilku zmian (w przypadku długotrwałego narażenia)
Gibraltar	Osiem godzin mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Osiem godzin ppm	200 ppm
Grecja	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grecja	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecja	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grecja	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Węgry	AK-érték	260 mg/m ³
Irlandia	OEL (8 h ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlandia	OEL (8 h ref) (ppm)	200 ppm
Irlandia	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (obliczona)
Irlandia	OEL (15 min ref) (ppm)	600 ppm (obliczona)
Włochy	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Włochy	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Łotwa	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Litwa	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Litwa	IPRV (ppm)	200 ppm
Luksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luksemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Polska	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugalia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (orientacyjna wartość graniczna)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	200 ppm (orientacyjna wartość graniczna)
Portugalia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Rumunia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Rumunia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Rumunia	Rumunia — BEI	6 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: moc — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany
Słowacja	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Słowacja	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Słowacja	Słowacja — BEI	30 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: moc — czas pobrania próbki: po zakończeniu narażenia lub zmiany 30 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: moc — czas pobrania próbki: po zakończeniu wszystkich zmian (w przypadku długotrwałego narażenia)
Słowenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Słowenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (orientacyjna wartość graniczna)
Hiszpania	VLA-ED (ppm)	200 ppm (orientacyjna wartość graniczna)

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Alkohol metylowy (67-56-1)		
Hiszpania		15 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: mocz — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Rosja	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (opary)
Norwegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norwegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norwegia	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (wartość obliczona)
Norwegia	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	125 ppm (wartość obliczona)
Szwajcaria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Szwajcaria	MAK (ppm)	200 ppm
Szwajcaria	KZGW (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Szwajcaria	KZGW (ppm)	800 ppm
Szwajcaria	Szwajcaria — BEI	30 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: mocz — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany i po zakończeniu kilku zmian (w przypadku długotrwałego narażenia)
Turcja	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Turcja	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	200 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	250 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	328 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	250 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	262 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Wskaźniki ekspozycji biologicznej (BEI)	15 mg/l Parametr: alkohol metylowy — nośnik: mocz — czas pobrania próbki: po zakończeniu zmiany (tło, nieswoisty)
USA — IDLH	US IDLH (ppm)	6000 ppm
USA — NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA — NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA — NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
USA — NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA — OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA — OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne	: Lokalna wentylacja wyciągowa i wentylacja ogólna muszą być wystarczające, aby spełnić standardy dotyczące narażenia. Należy przestrzegać dobrych praktyk laboratoryjnych.
Ochrona rąk	: Stosować rękawice odporne na substancje chemiczne.
Ochrona oczu	: Okulary ochronne z osłonami bocznymi lub gogle przeciwdopryskowe.
Ochrona skóry i ciała	: Stosować togę, fartuch laboratoryjny lub kitel.
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku pracy z dużymi ilościami może być potrzebny sprzęt do oddychania.

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Ciecz
Kolor	: Brązowy
Zapach	: Brak dostępnych danych
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Brak dostępnych danych
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 85 °C (185 °F)
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe/gaz)	: Brak dostępnych danych
Prężność pary	: 53 hPa (40 mmHg) przy 39 °C (102 °F)
Względna gęstość pary przy 20 °C	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 1,08 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Całkowicie mieszalny
Log Pow	: Brak dostępnych danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Ten produkt zachowuje stabilność przy normalnych temperaturach i ciśnieniach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, płomienie i inne źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)	: Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (skórna)	: Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (wdychanie)	: Nie sklasyfikowano

Woda (7732-18-5)

LD50 doustnie szczur	> 90 ml/kg
----------------------	------------

Formaldehyd (50-00-0)

LD50 doustnie szczur	100 mg/kg
LD50 królik skóra	270 mg/kg
LC50 wziewnie szczur (mg/l)	0,578 mg/l/4h

Alkohol metylowy (67-56-1)

LD50 doustnie szczur	6200 mg/kg
----------------------	------------

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Alkohol metylowy (67-56-1)	
LD50 królik skóra	15840 mg/kg
LC50 wziewnie szczur (ppm)	22 500 ppm (czas narażenia: 8 h)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Mutagenność komórek rozrodczych	: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
Rakotwórczość	: Może powodować raka.
Toksyczność reprodukcyjna	: Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	: Powoduje uszkodzenie narządów.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie wielokrotne	: Nie sklasyfikowano
Niebezpieczeństwo aspiracji	: Nie sklasyfikowano

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych	: Nie sklasyfikowano
Przewlekła toksyczność dla organizmów wodnych	: Nie sklasyfikowano

Formaldehyd (50-00-0)	
LC50 ryby 1	22,6 - 25,7 mg/l (czas narażenia: 96 h — gatunek: Pimephales promelas [przepływ])
LC50 ryby 2	1510 µg/l (czas narażenia: 96 h — gatunek: Lepomis macrochirus [statycznie])
EC50 Daphnia 1	2 mg/l (czas narażenia: 48 h — gatunek: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	11.3 - 18 mg/l (czas narażenia: 48 h — gatunek: Daphnia magna (statycznie))

Alkohol metylowy (67-56-1)	
LC50 ryby 1	28 200 mg/l (czas narażenia: 96 h — gatunek: Pimephales promelas [przepływ])
LC50 ryby 2	> 100 mg/l (Czas narażenia: 96 h — gatunek: Pimephales promelas [statycznie])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Formaldehyd (50-00-0)	
Log Pow	0,35 (przy 25 °C)

Alkohol metylowy (67-56-1)	
BCF ryby 1	< 10
Log Pow	-0,77

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji produktu/opakowań : Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (Numer ONZ)

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Brak regulacji
Nr UN (IATA)	: Brak regulacji
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Brak regulacji
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Brak regulacji
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Brak regulacji

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Brak regulacji

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowaniowa (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa opakowaniowa (IMDG)	: Brak regulacji
Grupa opakowaniowa (IATA)	: Brak regulacji
Grupa opakowaniowa (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa opakowaniowa (RID)	: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska naturalnego	: Nie
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	: Nie
Inne informacje	: Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- Transport morski

Brak regulacji

- Transport lotniczy

Brak regulacji

- Śródlądowy transport wodny

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL i Kodeksem IBC

Nie dotyczy

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom opisanym w załączniku XVII

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z załącznika XVII rozporządzenia REACH

Parasite Suspensions

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odniesienie do załącznika AwSV/VwVwS : Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 3, produkt stwarzający poważne zagrożenie dla wody (klasyfikacja według AwSV, Załącznik 1)

Dwunaste rozporządzenie wykonawcze do federalnej ustawy o ochronie przed imisjami – 12.BlmSchV : Nie podlega dwunastemu rozporządzeniu BlmSchV (rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych wypadków)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Wymieniono formaldehyd

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nie wymieniono żadnego składnika tego produktu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nie wymieniono żadnego składnika tego produktu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nie wymieniono żadnego składnika tego produktu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Wymieniono alkohol metylowy

Dania

Klasa zagrożenia pożarem : Klasa III-1

Jednostka przechowywania : 50 litrów

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Łatwopalność według duńskiego Ministerstwa Sprawiedliwości; należy przestrzegać wytycznych zarządzania kryzysowego w zakresie przechowywania łatwopalnych cieczy

Duńskie przepisy krajowe : Osoby przed 18 rokiem życia nie mogą używać produktu

Kobiety w ciąży / karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z produktem

Podczas stosowania i usuwania należy przestrzegać wymagań duńskiego Urzędu Środowiska Pracy w zakresie pracy z substancjami rakotwórczymi

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R, H i EUH:

Toksyczność ostra 3 (skórna)	Toksyczność ostra (skórna), kategoria 3
Toksyczność ostra 3 (wdychanie)	Toksyczność ostra (wdychanie), kategoria 3
Toksyczność ostra 3 (doustnie)	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 3
Rakotwórczość 1A	Rakotwórczość, kategoria 1A
Rakotwórczość 1B	Rakotwórczość, kategoria 1B
Podrażnienie oczu 2	Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2
Łatwopalna ciecz 2	Łatwopalne ciecze, kategoria 2
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze 2	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2
Oparzenia skóry 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
Podrażnienie skóry. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Działanie uczulające na skórę 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350	Może powodować raka
H370	Powoduje uszkodzenie narządów

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celach dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Dlatego nie należy ich interpretować jako gwarancji na jakąkolwiek konkretną właściwość produktu