

Intra Hoof Clean and Control

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ SPÓŁKI/PRZEDSIĘWZIĘCIA

Produkt	Intra Hoof Clean and Control
Dostawca	Intracare B.V. Voltaweg 4 5466 AZ Veghel - Holandia Tel.: +31-413-354105 E-mail: info@intracare.nl
Telefon alarmowy	+31-6 139 422 97 Intracare B.V. - NL

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja i oznakowanie zgodne z Klasyfikacją i oznakowaniem Rozporządzenia (UE) 1272/2008 (CLP)

Symbole



Korozyjny



Niebezpieczny dla środowiska

H- oświadczenia dotyczące zdrowia

- H335: Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H290: Może być korozyjny dla metali.
- H302: Szkodliwy w przypadku połknięcia.
- H314: Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oka.
- H400: Bardzo toksyczny dla środowiska wodnego.

P- oświadczenia

- P260: Nie wdychać pyłu/wyziewów/gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy.
- P271: Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- P273: Unikać wydostania się do środowiska.
- P280: Nosić okulary/odzież ochronną/osłonę oczu/osłonę twarzy.
- P305+351: Jeśli dostanie się do oczu, ostrożnie przepłukać wodą przez kilka minut.
- P302+350: Jeśli dostanie się na skórę, delikatnie zmyć wodą z dużą ilością mydła.
- P314: Uzyskać pomoc medyczną w przypadku złego samopoczucia.
- P391: Zebrać wyciek.
- P403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać pojemnik z produktem szczelnie zamknięty.
- P501: Oddać zawartość/pojemnik do punktu utylizacji odpadów specjalnych i niebezpiecznych.

System klasyfikacji

Ta klasyfikacja jest zgodna z najnowszymi wydaniem list UE i poszerzona przez spółkę i dane z literatury.

Intra Hoof Clean and Control

3 INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Informacja recepturowa na temat składników niebezpiecznych

Numer	Numer CAS	Nazwa chemiczna	Stężenie
1	7173-51-5	Chlorek didecyłu dimetyloamonu;	4 % (w/w)
2	111-30-8	Glutaral;	5 % (w/w)
4	68424-85-1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-dimetyloalkyl, chlorki;	6 % (w/w)

Klasyfikacja ryzyka składników niebezpiecznych

Glutaral ok. 50%
Korozyjny dla metali: 1; H290, Ac. tox.: 3 (doustnie); H301, Ac. tox.: 3 (wdychanie); H314, Skin corr.: 1B; H317, Resp. sens.: 1; H331, Skin. Sens.: 1; H334, Ac. Eco.: 1; H400.

Chlorek didecyłu dimetyloamonu ok. 50%
Ac. Tox.: 3; H301, Skin corr.: 1B; H314, Aq. ac.: 1; H400.

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-dimetyloalkyl, chlorki
Ok. 50%

Pełny tekst informacji H wymieniony w tym punkcie, jest dostępny w punkcie 16.

4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne

Natychmiast usunąć odzież zabrudzoną przez produkt. Natychmiast wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności, umieścić pacjenta w pozycji bocznej do transportu. Osoby udzielające pomocy powinny też uważać na własne bezpieczeństwo.

Wdychanie

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Jeśli oddychanie jest nieregularne lub zatrzymane, zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

Skóra

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć ją natychmiast dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast wezwać lekarza.

Oczy

Natychmiast przemyć dużą ilością wody, również pod powiekami. Przemywać oczy przez co najmniej 15 minut bieżącą wodą. Natychmiast wezwać lekarza.

Połknięcie

Wypłukać gardło wodą, a następnie wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

Symptomy

Powoduje silne podrażnienie skóry i oczu i może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Intra Hoof Clean and Control

5 ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

Środki gaszące	Suchy proszek, natrysk wodny lub (odporna na alkohol) piana.
Zagrożenia specjalne w trakcie akcji gaśniczej	Ciepło lub pożar mogą wywołać uwolnienie gazów toksycznych.
Sprzęt ochronny	Nosić urządzenie ochronne układu oddechowego i odzież ochronną.
Informacje dodatkowe	Stosować natrysk wodny do chłodzenia nieotwartych pojemników. Zutylizować pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą zgodnie z lokalnymi przepisami w tym zakresie.

6 ŚRODKI NA WYPADEK UWOLNIENIA AWARYJNEGO

Osobiste środki ostrożności	Nosić sprzęt ochronny aby uniknąć kontaktu oczu, skóry i odzieży z produktem. Unikać wdychania wyziewów / pyłu / aerozolu.
Środowiskowe środki ostrożności	Nie wyrzucać tego produktu do kanalizacji sanitarnej, wód powierzchniowych czy wód gruntowych.
Metody czyszczenia	Zabezpieczyć wyciek i zebrać go za pomocą niepalnego materiału pochłaniającego (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit).

7 OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

Obsługa	Należy unikać kontaktu skóry i oczu z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację i/lub wywiewy w pomieszczeniach roboczych. Trzymać odbieralniki szczelnie zamknięte. Zapobiegać tworzeniu się aerozoli. Nosić sprzęt ochronny. Zapewnić szybki dostęp do wody bieżącej.
Rady dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej	Trzymać z dala od źródła zapłonu – zakaz palenia. Podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom statycznym.
Informacje o przechowywaniu	Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty. Aby utrzymać jakość produktu, nie przechowywać go w ciepłe lub w bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w suchym, chłodnym i właściwie wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać z dala od źródła zapłonu – zakaz palenia.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ OCHRONA OSOBISTA

Ogólne środki ochronne i higieniczne	Trzymać z dala od żywności, napojów i karmy. Natychmiast usunąć całą zabrudzoną i zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwą i pod koniec pracy. Nie wdychać gazów / wyziewów / aerozoli. Należy unikać kontaktu skóry, oczu i odzieży z produktem.
---	---

Intra Hoof Clean and Control

Ochrona układu oddechowego	Stosować odpowiedni aparat ochronny do oddychania w przypadku niewystarczającej wentylacji lub tworzenia się oparów lub aerozoli.
Ochrona dłoni	Stosować rękawice ochronne (EN 374). Materiał, z których zrobione są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / substancję / preparat. Z powodu braku testów, nie można podać zaleceń dotyczących materiału na rękawice dla produktu / substancji / preparatu / mieszaniny chemicznej. Wybór materiału na rękawice powinien uwzględniać czas penetracji, tempo dyfuzji, odkształcenie mechaniczne i degradację.
Ochrona oczu	Nosić ściśle przylegające gogle ochronne oraz osłonę twarzy.
Ochrona oczu i ciała	Odzież osłaniająca ciało i obuwie gumowe. Wybór odzieży w zależności od czynności, czasu narażenia i stężeń.

Maksymalne limity narażenia

111-30-8: glutaral

CLV:	0.4 mg/m ³ (MAC NL)
Wartość TGG (8 godz.):	0.08 mg/m ³ (MAC NL)
Woda słodka:	0.0025 mg/l
Woda morską:	0.00025 mg/l
Uwolnienie awaryjne:	0.006 mg/l
Osad (woda słodka):	5.27 mg/l
Osad (woda morską):	0.527 mg/kg
Gleba:	0.03 mg/kg
Pracownik:	Długotrwałe narażenie – skutki miejscowe, wdychanie: 0.25 mg/m ³

7173-51-5: Chlorek didecylu dimetyloamoni

Brak danych.

68424-85-1: Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-dimetyl alkyłu, chlorki

Brak danych.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	Ciecz
Barwa	Żółtawa
Zapach	Gryzący, lekko mydlany
Temperatura/zakres wrzenia	> 80°C
Temperatura zapłonu	80.0°C
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapłonowy.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest wybuchowy. Jednakże, uwzględniając jego składniki, zaleca się trzymanie go z dala od źródeł zapłonu.
pH (100%)	5.0 – 6.0
pH (1%)	6.5 – 7.5
Gęstość (20°C)	0.970 – 1.000 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	W pełni rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	nie ustalona
Lepkość (20°C)	20 – 50 mPa·s

Intra Hoof Clean and Control

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	Stabilny w rekomendowanych warunkach magazynowania i obsługi (patrz punkt 7).
Rozkład termiczny / Warunki, których należy unikać	Używany i przechowywany w zgodzie z zalecanymi warunkami magazynowania nie ulega rozkładowi. Unikać źródeł zapłonu.
Materiały, których należy unikać	Silne czynniki utleniające, redukujące, tlenki azotu (NOx), gaz chlorowodorowy, tlenki węgla.
Reakcje niebezpieczne	Może tworzyć mieszaninę gazu wybuchowego z powietrzem.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy zachowaniu zalecanych specyfikacji użytkowania i magazynowania.

11 INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

Duża toksyczność

Eksperymentalnie określone dane dla tego preparatu nie są dostępne. Spośród substancji niebezpiecznych, dostępne są następujące informacje toksykologiczne:

Didecyldimetylammoniumchloride zalecenie 401)	LD50 (doustnie, szczur): 238 mg/kg (OECD LD50 (skórnice, królik): 3342 mg/kg Podrażniający dla skóry, nie uczuła.
Glutaral	LD50 (doustnie, szczur): ok. 158 mg/kg (OECD zalecenie 401) LD50 (skórnice, szczur): >2000 mg/kg (OECD zalecenie 402) LC50 (wdychanie, szczur 4h): 0.48 mg/kg(OECD zalecenie 403) Wysoce toksyczny w przypadku wdychania lub połknięcia, umiarkowanie toksyczny dla skóry. Drażniący dla skóry i oczu. Uczulający dla skóry i układu oddechowego..
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-dimetyl alkilu, chlorki	LD50 (doustnie, szczury): ok.344 mg/kg LD50 (skórnice, królik): ok.3340 mg/kg Drażniące dla skóry i oczu. Nie uczuła.

Pierwszy efekt drażniący

Silnie podrażniający dla skóry i oczu. Może powodować podrażnienia układu oddechowego. Może uczułać.

Uczulenie

Może mieć efekt uczulający na skórę i układ oddechowy (glutaral).

12 INFORMACJA EKOLOGICZNA

Toksyczność dla ryb (LC50) i rozwielitki (Daphnia) (EC50)

Eksperymentalnie określone dane toksykologiczne dla tego preparatu nie są dostępne. Spośród substancji niebezpiecznych, dostępne są następujące informacje toksykologiczne:

Chlorek didecyłu dimetyloamonu	LC50 (96h, Fathead minnow): 0.19 mg/l (US-EPA) EC50 (48h, Daphnia magna): 0.062 mg/l (EPA-FIFRA)
--------------------------------	---

Intra Hoof Clean and Control

	NOEC (14d, dżdżownice):	≥ 1000 mg/kg (OECD 207)
Glutaral	LC50 (96h, Cyp. variegatus):	39 mg/l
	EC50 (48h, Daphnia magna):	5.75 mg/ml
	EC20 (19d, terr. plants):	> 450 mg/kg (OECD 208)
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-dimetyl alkilu, chlorki	LC50 (96h, Fathead minnow):	0.28 mg/l
	EC50 (48h, Daphnia magna):	0.016 mg/ml
	LC50 (14d, dżdżownice):	7070 mg/kg (OECD 207)

Dodatkowe informacje toksykologiczne

Eksperymentalnie określone dane toksykologiczne dla tego preparatu nie są dostępne. W oparciu o dane o toksyczności substancji niebezpiecznych, ten preparat jest uznawany za wysoce toksyczny dla organizmów wodnych i jest uznawany za umiarkowanie toksyczny dla organizmów lądowych.

Trwałość, degradowalność i bioakumulacja

Wszystkie substancje niebezpieczne są sklasyfikowane jako 'łatwo biodegradowalne'. Nie przewiduje się akumulacji w środowisku.

Bioakumulacja

Nie przewiduje się bioakumulacji substancji niebezpiecznych, w oparciu o niski log n-oktanolu/wody dla glutaralu i silną tendencję do wiązania się z glebą oraz potencjał biodegradacyjny chlorku didecylu dimetyloamonu oraz czwartorzędowych związków amoniowych, benzylu-C12-16- dimetyl alkilu, chlorków.

13 UTYLIZACJA

Utylizacja produktu

Nie wyrzucać tego produktu do kanalizacji sanitarnej, wód powierzchniowych czy wód gruntowych. Utylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Utylizacja opakowania

Produkt jest dostarczany w butlach lub puszkach z polietylenu o wysokiej gęstości. Wypłukać puste opakowanie dużą ilością wody przed utylizacją. Wypłukane opakowanie może być traktowane jak normalne odpady. Pozostałością tego produktu jest odpad chemiczny.

Rekomendowane środki czyszczące

Rozpuścić z wodą, jeśli to możliwe z użyciem środków czyszczących. Surfactanty anionowe mogą zneutralizować efekt substancji czynnych DDAC i ADBAC.

14 INFORMACJA TRANSPORTOWA

Transport drogowy ADR/RID (transgraniczny)

Klasa ADR/RID:	8 substancji korozyjnych
Kod zagrożenia (Kemler):	8
Numer UN:	1903
Grupa opakowaniowa:	II
Etykieta o zagrożeniu	8
Opis towarów:	Płyn dezynfekcyjny , korozyjny (niewymieniony w innej pozycji)

15 INFORMACJE O PRZEPISACH

Intra Hoof Clean and Control

Specjalne etykietowanie pewnych preparatów

Używać biocydy w sposób bezpieczny. Zawsze przeczytać etykietę i informacje o produkcie przed użyciem.

Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla tej mieszanki.

Niniejszy arkusz danych bezpieczeństwa jest zgodny z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 1272/2008 (CLP).

Przepisy krajowe

Klasa zanieczyszczenia wody: WGK 2 (samoocena): zagrażająca wodzie.
(Niemcy)

16 INNE INFORMACJE

Niniejsza informacja dotyczy jedynie wyżej wymienionego produktu i nie musi być obowiązująca dla innych produktów lub w innych procesach. Ta informacja jest według naszej najlepszej wiedzy prawidłowa i kompletna i przekazywana w dobrej wierze, ale bez gwarancji. Upewnienie się czy ta informacja jest kompletna i odpowiednia do specjalnego zastosowania produktu przez użytkownika pozostaje w zakresie jego odpowiedzialności.

Pełny tekst zdań H, wymienionych w punkcie 3

H301:	Toksyczny w przypadku połknięcia.
H302:	Szkodliwy w przypadku połknięcia.
H314:	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.
H319:	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336:	Może powodować senność i zawroty głowy.
H400:	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

Historia / wydania

Data wydruku:	23-10-2013
Wydanie:	1
Opracowane przez:	C. Vulders
Zmiany wprowadzone w punktach:	2, 3, 9, 14