



Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data wydania: 2020-09-17 Data aktualizacji: 16.11.2022 Zastępuje wersję: 17.09.2020 Wersja: 2.2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Forma produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: Hydro Dry Concentrate
Kod produktu	: CHEHYDRCO
Inne środki identyfikacji	: UFI: XN10-J0VE-300G-D589

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zastosowania zidentyfikowane

Główna kategoria zastosowania	: Użytek przemysłowy, użytek profesjonalny, użytek konsumencki
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Środki i dodatki czyszczące/piorące

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

AUTO EMOTION P. PISZCZEK P. WÓJCIKIEWICZ SPÓŁKA JAWNA

Pawlikowice 220A

32-020 Wieliczka tel:

796 341 517

1.4. Telefon alarmowy

telefon alarmowy: 796 341 517 w godz. 8.00 – 16.00

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk	58 3492831
Kraków	12 6471105;012 6831134;012 6831300
Lublin	81 7408983
Poznań	61 8476946 618481011 w.265
Rzeszów	17 866 4406
Sosnowiec	32 2661145;32 2660885 w.130
Tarnów	14 6299588
Warszawa	22 6190897;22 6196654
Wrocław	71 3433008; 71 3427021;71 7890

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

GB - en

2020/878

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie/drażniące na skórę, kategoria 2 H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 H411 Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz punkt 16

Niekorzystny wpływ fizykochemiczny, wpływ na zdrowie ludzi i środowisko

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



GHS05

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

Contains

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: Niebezpieczeństwo

: Etoksyloowane alkiloaminy, chlorek dikoalkilodimetyloamoniowy :

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

: P264 - Po użyciu dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyc dużą ilością wody.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwe do usunięcia. Kontynuuj płukanie.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P321 - Postępowanie specyficzne (patrz dodatkowa instrukcja pierwszej pomocy na niniejszej etykiecie). P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 - Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. P391 - Zebrać rozlany płyn.

P501 - Zawartość/pojemnik utylizować w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

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

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie została zidentyfikowana jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

2020/878

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
WĘGLOWODORY, C15-C20, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <0,03% AROMATY	Nr WE: 934-956-3 Nr REACH: 01-2119827000-58	<10	Asp. Tox. 1, H304
CHLOREK DIKOWĘGLOWKILODIMETYLOAMONIOWY	Nr CAS: 61789-77-3 Nr WE: 263-087-6	<10	Flam. Płyn 3, H226 Ostra toksyna. 4 (doustnie), H302 Skóra Corr. 1A, H314 Aqua Acute 1, H400 Aqua Chronic 1, H410
ETOKSYLOWANE ALKILOAMINY	Nr CAS: 61791-26-2 Nr WE: 500-153-8	<5	Ostra toksyna. 4 (doustnie), H302 Podrażnienie skóry. 2, H315 Zapora oka. 1, H318 Ostry stan wody 1, H400
PROPAN-2-OL	Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7 Nr indeksu WE: 603-117-00-0	<5	Flam. 2, H225 Działa drażniąco na oczy. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-BUTOKSYETANOL	Nr CAS: 111-76-2 Nr WE: 203-905-0 Nr indeksu WE: 603-014-00-0 Nr REACH: 01-2119475108-36	<5	Ostra toksyna. 4 (wdychanie), H332 Ostra toksyna. 4 (skórne), H312 Ostra toksyna. 4 (doustnie), H302 Podrażnienie oczu. 2, H319 Podrażnienie skóry. 2, H315

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz punkt 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy po inhalacji	: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić komfort oddychania.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą skóry: Get	: Umyj skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli wystąpi podrażnienie porada/opieka lekarska.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie wzrokowym	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są i łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie. Natychmiast wezwij lekarza.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu	: Zadzwoń do ośrodka zatruc lub lekarza, jeśli źle się poczujesz.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	: Podrażnienie.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Poważne uszkodzenie oczu.

4.3. Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczyć objawowo.

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Strumień wody. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2.^{2020/878} Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą wydzielać się toksyczne opary.

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

2020/878

5.3. Porady dla strażaków

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Samowystarczalny Oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu nieratowniczego

Procedury awaryjne

6.1.2. Dla służb ratowniczych

Sprzęt ochronny

: Przewietrzyć obszar wycieku. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

: Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 8: "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały stosowane w celu ograniczenia rozprzestrzeniania i oczyszczania

Do hermetyzacji

Metody czyszczenia

Pozostałe informacje

: Zbierz rozlany płyn.

: Zebrać rozlany płyn do materiału chłonnego.

: Materiały lub pozostałości stałe należy utylizować w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i ich składowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem leczniczym

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić

Środki ochrony osobistej.

Środki higieny

: Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Zawsze myj ręce po kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności farmaceutyczne

Warunki przechowywania

: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachowaj spokój.

7.3. Szczególne(-e) zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

8.1.1 Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i biologiczne wartości dopuszczalne Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Powstające zanieczyszczenia powietrza

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL oraz PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Kontroluj pasmowanie

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola ekspozycji

8.2.1. Odpowiednie kontrole techniczne

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej:

Rękawiczki. Okulary ochronne. Odzież ochronna. **Symbol(e)**

środków ochrony indywidualnej:



8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiskowego:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	:Ciecz
Kolor	: Różne kolory.
Zapach	: Niedostępne
Próg zapachu	: Niedostępne
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Zamarzania	: Niedostępne
Wrzenia	: Niedostępne
Łatwopalność	: Niepalny.
Granice wybuchowości	: Niedostępne

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Dolna granica wybuchowości	: Niedostępne
Górna granica wybuchowości	: Niedostępne
Temperatura zapłonu	: > 93 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępne

Temperatura rozkładu ^{2020/878}	: Niedostępne
ph	: 8 – 9
Lepkość kinematyczna	: ≈ 200 mm ² /s
Rozpuszczalność	: Niedostępne

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)	: Niedostępne
Prężność par	: Niedostępne
Prężność par w 50 °C	: Niedostępne
Gęstość	: Niedostępne
Gęstość względna	: Niedostępne
Względna gęstość par w temperaturze 20 °C	: Niedostępne
Charakterystyka cząstek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem (patrz punkt 7).

10.5. Materiały niekompatybilne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie należy wytwarzać niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustna)	: Bez oceny
Toksyczność ostra (skórna)	: Bez oceny
Toksyczność ostra (wdychanie)	: Bez oceny

PROPAN-2-OL (67-63-0)

LD50 doustny szczur	5840 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczna: Wytyczna OECD nr 401 (Ostra toksyczność pokarmowa)
---------------------	---

2-BUTOKSYETANOL (111-76-2)

LD50 doustny szczur	1746 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczna: Wytyczna OECD nr 401 (Ostra toksyczność pokarmowa), 95% CL: 1322 - 2301
---------------------	---

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

LD50 doustnie	1414 mg/kg masy ciała Zwierzę: świnka morska, Wytyczna: Wytyczna OECD nr 401 (Ostra toksyczność pokarmowa), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 szczur skórny	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczna: Wytyczna OECD nr 402 (Ostra toksyczność skórna)

Działanie/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę. pH: 8 – 9

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: 8 – 9

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Bez oceny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Bez oceny

Rakotwórczość : Bez oceny

Reprodukcję : Bez oceny

STOT-pojedyncza ekspozycja : Bez oceny

PROPAN-2-OL (67-63-0)

STOT-pojedyncza ekspozycja : Może powodować senność lub zawroty głowy.

STOT-powtarzane narażenie : Bez oceny

2-BUTOKSYETANOL (111-76-2)

NOAEL (po naskórku, szczur/królik, 90 dni) : > 150 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczna: Wytyczna OECD nr 411 (podprzewlekła toksyczność skórna: badanie 90-dniowe)

Zagrożenie aspiracją : Bez oceny

Płyn nablyszczający

Lepkość kinematyczna : $\approx 200 \text{ mm}^2/\text{s}$

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

12.1.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Toksyczność

Ekologia - informacje ogólne : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego, : Bez oceny

krótkotrwałe (ostre)

Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego, : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. długotrwałe (przewlekłe)

Nie ulega szybkiej degradacji

PROPAN-2-OL (67-63-0)

LC50 - Ryba [1] : 10000 mg/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas

LC50 - Ryba [2] : 9640 mg/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas

2-BUTOKSYETANOL (111-76-2)

LC50 - Ryba [1] : 1474 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)

EC50 - Skorupiaki [1] : $\approx 1800 \text{ mg/l}$ Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

EC50 72h - Algi [1]	911 mg/l Organizmy badane (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - algi [2]	1840 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (przewlekły)	100 mg/l Badane organizmy (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: '21 d'
NOEC chroniczne ryby	> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio) Czas trwania: '21 d'

12.2. Trwałość i podatność na degradację

Brak dodatkowych informacji

12.3. Potencjał zdolności do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Metody przetwarzania odpadów : Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z instrukcją sortowania licencjonowanego kolekcjonera.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Nie dotyczy

Transport drogą morską

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

15.1.1. Rozporządzenia UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (wykaz ograniczeń)

Nie zawiera substancji REACH z zastrzeżeniami określonymi w załączniku XVII

Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń)

Nie zawiera substancji z załącznika XIV do rozporządzenia REACH

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie (zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Rozporządzenie w sprawie TZO (trwałe zanieczyszczenia organiczne)

Nie zawiera substancji podlegającej przepisom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie w sprawie ozonu (1005/2009)

Nie zawiera substancji podlegającej ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji podlegającej przepisom Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (273/2004)

Nie zawiera substancji podlegającej przepisom rozporządzenia (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis: _____
RG 84	Warunki powodowane przez ciekłe rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne węglowodory ciekłe i ich mieszaniny; ciekłe chlorowcowane węglowodory; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole, etery glikolowe; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamid i dimetyloacetamina; acetonitryl i propionitryl; Pirydyna; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek

Niemcy

Ograniczenia w zatrudnieniu : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie pracujących matek (MuSchG).
Przestrzegaj ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie pracy młodych ludzi (JArbSchG).

Klasa zagrożenia wodnego (WGK) : WGK 3, Wysoce niebezpieczne dla wody (klasyfikacja zgodnie z AwSV, załącznik 1). Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych incydentów (12. BImSchV) : Nie podlega rozporządzeniu w sprawie niebezpiecznych incydentów (12. BImSchV)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : CHLOREK DIKOCOALKILODIMETYLOAMONIOWY znajduje się w wykazie SZW-lijst van mutagene stoffen : Zaden z komponentów nie jest wymieniony

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

SZW^{2020/878} -lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Žaden z komponentów nie jest wymieniony Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žaden z komponentów nie jest wymieniony

Dania

Uwagi klasyfikacyjne : Należy przestrzegać wytycznych dotyczących zarządzania kryzysowego dotyczących przechowywania cieczy

łatwopalnych Duńskie przepisy krajowe : Młodzież poniżej 18 roku życia nie może używać produktu

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

Szwajcaria

Klasa pamięci masowej (LK)

: LK 10/12 - Płyny

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Dopuszczalna wartość biologiczna
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)
DORSZ	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)
DMEL (DMEL)	Pochodny minimalny poziom efektu
DNEL (Indeks DNEL)	Poziom pochodny - brak efektu
Nr WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana stężenia efektywnego
EN	Norma europejska
Międzynarodowa Inspekcja Współpracy Gospodarczej (IA)	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego
LD50	Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL	Najniższy obserwowany poziom szkodliwego działania
NOAEC (Międzynarodowa Agencja Rolnictwa)	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
NOAEL (NOAEL)	Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC (Norma NOEC)	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Trwale toksyczne wykazujące zdolność do bioakumulacji
PNEC (PNEC)	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Hydro Dryonce Karta charakterystyki ntrate

C_{SDS}

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Skróty i akronimy:

STP	Oczyszczalnia ścieków
Cz.	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)
TLM	Mediana tolerancji graniczna
VOC	Lotne związki organiczne
Nr CAS	Numer usługi Chemical Abstract
N.O.S.	Nie określono inaczej
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:

Ostra toksyna. 4 (Skórne)	Toksyczność ostra (skórna), kategoria 4
Ostra toksyna. 4 (Wdychanie)	Toksyczność ostra (wziewna), kategoria 4
Ostra toksyna. 4 (Doustnie)	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 4
Wodny ostry 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie ostre, kategoria 1
Przewlekłe dla środowiska wodnego 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Zapora oka. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Podrażnienie oczu. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Płyn 2	Ciecze łatwopalne, kategoria 2
Flam. Płyn 3	Ciecze łatwopalne, kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może być śmiertelne.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w przypadku wdychania.
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.

H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skóra Corr. 1A	Działanie/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Podrażnienie skóry. 2	Działanie/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, kategoria 3, narkoza

Karta charakterystyki (SDS), UE

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie do celów wymagań dotyczących zdrowia,

Hydro Dry Concentrate

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy go zatem interpretować jako gwarantującego jakąkolwiek szczególną właściwość ^{2020/878} produktu.