

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **KrystalSpace ŁAZIENKA**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: preparat do codziennego czyszczenia i pielęgnacji powierzchni w łazience, przeznaczony również do delikatnych powierzchni

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: HYDROSAFEGUARD S.A.

Adres: ul. Suwalska 16 lok. 108, 93- 176, Łódź, PL

NIP: PL 7252246833

Telefon/Fax: +48 537 536 444

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@hydrosafeguard.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja zagrożeń:

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia: Brak

Zagrożenia fizyczne: Brak

Zagrożenie dla środowiska: Brak

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102: Chronić przed dziećmi

P405: Przechowywać pod zamknięciem

Informacje uzupełniające:

EUH208: Zawiera D-limonen, Olejek pomarańczowy, Linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3 Inne zagrożenia: Brak.

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Numer CAS: 7173-51-5 Numer WE: 230-525-2 Numer REACH: 01-2119945987-15-xxxx	Chlorek diidecyldimetyloamonu Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302	0,1 - 0,2%
Numer CAS: 68424-85-1 Numer WE: 270-325-2 Numer REACH: 01-2119983287-23-xxxx	Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Chronic 1, H410	0,1 - 0,2%
Index: 601-096-00-2 Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer REACH: 01-2119529223-47-0062	D-limonen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	<0,03%
Numer CAS: 8028-48-6 WE: 232-433-8 Numer REACH: 01-2119493353-35-xxxx	Olejek pomarańczowy Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	<0,03%
Index: 603-235-00-2 Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer REACH: 01-2119474016-42	Linalol Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	<0,03%

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania:

Produkt nie stanowi zagrożenia dla dróg oddechowych. W przypadku wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w razie niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut dużą ilością wody. W przypadku trwałego podrażnienia zwrócić się do lekarza.

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

W przypadku połknięcia:

Nie powodować wymiotów. Przeplukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku kontaktu ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

O sposobie postępowania decyduje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, piana, proszek lub strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Strumień wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina nie jest palna. W wyniku działania podwyższonej temperatury mogą wydzielać się szkodliwe gazy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać par. Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu. Jeśli zachodzi potrzeba likwidacji szkód należy nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych.

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

Preparat zebrać mechanicznie. Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.).

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbaj o właściwą wentylację.

Trzymać z daleka od źródeł ciepła i ognia.

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

Przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperaturą poniżej 0°C i powyżej 30°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środków ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286).

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

DNEL(pracownicy):

Olejek pomarańczowy: Inhalacja, ogólnoustrojowe skutki przewlekłe; 31,1 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy: Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona skóry: Brak.

Ochrona rąk: Brak.

Ochrona dróg oddechowych: Brak.

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	bezbardwy
Zapach:	owocowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
Temperatura wrzenia:	100°C
Palność materiałów:	nie palny
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
pH:	2 - 3
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie oznaczono
Prężność pary:	nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna:	1,00 g/cm ³
Względna gęstość pary:	nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2 Stabilność chemiczna

Podczas normalnego stosowania oraz właściwego przechowywania mieszanina jest stabilna chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz temperatur powyżej 30°C.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami i wodorotlenkami oraz metalami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra mieszaniny – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie żrące/drażniące na skórę – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – Może powodować reakcję alergiczną skóry. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie rakotwórcze – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Szkodliwe działanie na rozrodczość – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

Zagrożenie spowodowane aspiracją – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra:

Chlorek didecyldimetyloamoniowy: LD50 (szczur, doustnie): 240 mg/kg.

D-limonen: LD50 (królik, przez skórę): >5000 mg/kg

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia - Drogi narażenia: drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, drogi pokarmowe.

Możliwe skutki wynikające z narażenia na działanie mieszaniny poprzez:

Wdychanie: Brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Kontakt ze skórą: Może wystąpić reakcja alergiczna.

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i łzawienie.

Połykanie: Może wystąpić podrażnienie ust, przełyku i błon śluzowych przewodu pokarmowego.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma danych dotyczących właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, jak również innych informacji dotyczących niekorzystnego wpływu mieszaniny na zdrowie, innych niż wymienione w punkcie 11.1.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny lub składników.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny lub składników.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny lub składników.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

Produkt nie zawiera składników posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianiem powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403), oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie ładunków niebezpiecznych (ADR/RID/ADN/ADNR)

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.06 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, z późn. zm.),

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),

Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.),

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008),

Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.63, poz. 322, z późn.zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018, z późn. zm.),

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 poz. 688, z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 poz.445), ze zmianami (Dz.U. 2014 poz. 145),

Ustawa z dnia 14.12.12r o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403),

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403),

Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923),

Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR),

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166),

Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.04 w sprawie detergentów, ze zmianą z dnia 25.06.09 Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 551/2009, z późniejszymi zmianami,

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełne treści zwrotów zamieszczonych w punkcie 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 Działa drażniąco na oczy

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Aquatic Acute 1 H400 – Szkodliwość ostra dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 1 H410 – Szkodliwość przewlekła dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 2 H411 – Szkodliwość przewlekła dla środowiska wodnego kat. 2

Aquatic Chronic 3 H412 – Szkodliwość przewlekła dla środowiska wodnego kat. 3

Acute Tox. 4 H302 – Toksyczność ostra doustna kat. 4

Karta charakterystyki

KrystalSpace

ŁAZIENKA

Acute Tox. 4 H312 – Toksyczność ostra skórna kat. 4
Asp. Tox. 1, H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią kat. 1
Eye Irrit. 2 H319 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 3, H226 – Łatwopalna ciecz i pary kat. 3
Skin Corr. 1B, H314 – Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Irrit. 2, H315 – Działa drażniąco na skórę kat. 2
Skin Sens. 1B, H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry kat. 1B
Powyższe zwroty dotyczą składników i nie stanowią klasyfikacji mieszaniny.

Wersja: 1.0

Uwaga:

1. Karta charakterystyki produktu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności i szczegółowości wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
2. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź
+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź
+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk
+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa
+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań
+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków