

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : Water

Numer Karty : 000000020548

Rodzaj produktu : substancja

Uwagi : Dokument zgodny z art. 32 rozporządzenia 1907/2006/WE.

Nazwa Chemiczna : Wody

Nr CAS : 7732-18-5

Numer rejestracyjny REACH : Nie ma do dyspozycji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Chemikalia laboratoryjne

Zastosowania odradzane : żaden

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Strasse 40
30926 Seelze
DE

Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Numer telefonu : (49) 5137-999 0

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z: PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

alarmowego +1-303-389-1414 (Medical)
Kraj Poison Control Center : patrz rozdział 15.1
w oparciu

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. substancja

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Numer indeksowy Numer rejestracyjny REACH Nr WE	Klasyfikacja 1272/2008	Stężenie	Uwagi
Wody	7732-18-5 231-791-2		100 %	N.C.*

N.C.* - Substancja inna niż niebezpieczna — informacje

3.2. Mieszanina

Nie dotyczy

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są określone, znajdują się w sekcji 8.
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

Wdychanie:

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

Kontakt przez skórę:

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

Kontakt z oczami:

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

Połknięcie:

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak dostępnych danych

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

Brak dostępnej informacji.

Więcej informacji na temat wpływu na zdrowie i objawów zawiera sekcja 11.

:

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Każdy

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:
żaden

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyć środków ochrony osobistej.

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Nie określono specyficznych środków.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się:
Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej:
Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny:
Ogólne zasady higieny przemysłowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed zamrożeniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

dalsze dane niedostępne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki o parametrach podlegających kontroli na stanowisku pracy.

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Wartości DNEL/ PNEC

Brak danych DNEL.

Brak danych PNEC.

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Osobiste wyposażenie ochronne musi spełniać następujące standardy EN:
respirator EN 136, 140, 149; okulary ochronne EN 166; kombinezon ochronny EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; rękawice EN 374, 511; buty ochronne EN-ISO 20345.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych:

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochronę rąk:

Materiał rękawic: Lateks naturalny

czas wytrzymałości: > 480 min

Grubość rękawic: 0,6 mm

Lapren®706

Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem.

Wymienić w przypadku zużycia.

Uwagi: Wskazówka dodatkowa: dane oparte są na wynikach badań i informacjach poniżej wyprowadzone na zasadzie wnioskowania przez analogie.

Należy uwzględnić to, że w praktyce czas użytkowania rękawic chroniących pod wpływem (np. temperatura, pozostałe narażenia itp.) jest wyraźnie EN374.

Ponieważ warunki zastosowania nie odpowiadają z reguły standaryzowanemu warunkowi przekraczając, zgodnie z zaleceniami niżej wymienionego producenta rękawic

Ze względu na wielość typów należy uwzględnić instrukcje obsługi odpowiednich w danym przypadku producentów

Odpowiednimi są na przykład rękawice firmy KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, V dokonano zgodnie z EN 374.

Ochrona oczu:

Nosić zgodnie z przeznaczeniem:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona skóry i ciała:

Fartuch laboratoryjny

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Kontrola narażenia środowiska

Z produktem należy obchodzić się zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska i zasadami dobrej praktyki przemysłowej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	:	ciecz
Barwa	:	bezbarwny
Zapach	:	bez zapachu
masa cząsteczkowa	:	18,02 g/mol
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	0 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	100 °C w 1.013 hPa
Palność	:	Nie będzie się palić
Górna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
pH	:	6 - 8 w 20 °C
Lepkość kinematyczna	:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	:	całkowicie rozpuszczalny

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : brak dostępnych danych

Gęstość : 1 g-cm³
w 20 °C

Gęstość względna par : brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Szybkość parowania : brak dostępnych danych

Lepkość dynamiczna : brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Trwały w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwych do przewidzenia.
Reaguje z metalami zasadowymi.
Reaguje z metalami ziem alkalicznych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie zamrażać.

10.5. Materiały niezgodne

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

żaden.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:
brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:
brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe:
brak dostępnych danych

Brak działania drażniącego na skórę:
brak dostępnych danych

Działanie drażniące na oczy:
brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
brak dostępnych danych

Rakotwórczość:
Uwaga: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Uwaga: brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość:
Uwagi: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją:
brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
brak dostępnych danych

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Inne informacje:

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia w stężeniach, które należałoby brać pod uwagę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:

brak dostępnych danych

Toksyczność dla roślin wodnych:

brak dostępnych danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak dostępnych danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Materiał nie działa szkodliwie na środowisko.

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Pakowanie:

Należy przestrzegać przepisów prawnych dotyczących ponownego użycia lub usunięcia jako odpadu użytego materiału opakowaniowego.

Dalsze informacje:

Przepisy dotyczące utylizacji:

Dyrektywa 2006/12/WE; Dyrektywa 2008/98/WE

Wytyczne Wspólnoty Europejskiej 1013/2006

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID: Materiał nie
sklasyfikowany jako
niebezpieczny

IMDG: Materiał nie
sklasyfikowany jako
niebezpieczny

IATA: Materiał nie
sklasyfikowany jako
niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4 Grupa pakowania

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: nie

Substancja mogąca spowodować
zanieczyszczenie morza: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Podstawa	Wartość	Uwagi
Dyrektywa 2012/18/WE		Nie dotyczy
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)		Niniejszy produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1907/2006, art. 57, w ilościach przekraczających ustawowe granice ($\geq 0,1$ % (w/w)).

Poison Control Center

Kraj	Numer telefonu
Austria	+4314064343
Belgia	070 245245
Bułgaria	(+359)29154233
Chorwacja	(+3851)23-48-342
Cypr	+357 2240 5611
Republika Czeska	+420224919293; +420224915402
Dania	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francja	+33(0)145425959
Grecja	+30 210 779 3777
Węgry	(+36-80)201-199
Islandia	5432222
Irlandia	+353(1)8092166

Kraj	Numer telefonu
Liechtenstein	+41 442515151
Litwa	+370532362052
Luksemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Holandia	030-2748888
Norwegia	22591300
Polska	+48 42 25 38 400
Portugalia	800250250
Rumunia	+40 21 318 3606
Słowacja (NTIC)	+421 2 54 774 166
Słowenia	+386 1 400 6051
Hiszpania	+34915620420
Szwecja	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Szwajcaria	145

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Włochy	0382 24444
Niemcy	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Moguncja : 06131/19240
	München : 089/19240
Łotwa	+37167042473

Wielka Brytania	(+44) 844 892 0111
-----------------	--------------------

Inne informacje dotyczące inwentaryzacji

US. Toxic Substances Control Act
Na wykazie TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL

Japan. Kashin-Hou Law List
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Tajwański spis substancji chemicznych (TCSI)

Water

39253-1L

Wersja 1.3

Aktualizacja 24.12.2022

Na wykazie lub w zgodności z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Wszystkie nawiązania do dyrektyw i rozporządzeń odnoszą się do ich najnowszych wersji.
Pionowe linie po lewej stronie oznaczają poprawki względem poprzedniej wersji.

Skróty:

WE Wspólnota Europejska

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście. Ostateczną odpowiedzialność za ustalenie przydatności każdego materiału do przewidywanego użycia ponosi użytkownik.

Podane informacje nie mają zastosowania jako gwarancja charakterystyki.