

Karta Charakterystyki CHLOREK ŻŁOTA 0,12

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2024-02-03

Wersja: 5

Strona 1

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

CHLOREK ŻŁOTA 0,12

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przemysł złotniczy do oznaczania próby złota.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GOLDCHEM Paweł Skibniewski

ul. Rożdżeńska 41

40-382 Katowice

tel. +48 32 209 94 62

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki

maski@maski.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (całodobowy telefon alarmowy)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2 Elementy oznakowania

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Substancje mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

3. Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

CHLOREK ŻŁOTA (III)	
Nr REACH	-
Nr indeksowy	-
Numer CAS	13453-07-1
Numer WE	236-623-1
Stężenie %	1,8
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Pełne brzmienie wszystkich istotnych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w Sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wynieść zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić dostęp świeżego powietrza i bezwzględny spokój. Jeśli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć pomocy lekarza.

Skóra:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, zmyć skórę dużą ilością wody, najlepiej bieżącej. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Oczy:

Płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością wody przy szeroko otwartej powiece. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. wezwać lekarza okulistę.

Połyknięcie:

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Wypłukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z okiem: Może powodować podrażnienie oczu.

Wdychanie: Brak dostępu do danych.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry.

Spożycie: Może powodować podrażnienie dróg pokarmowych z nudnościami i wymiotami.

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

Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par/mgły powinny być wyposażone w odpowiednie ochrony dróg oddechowych. Wskazówki dla lekarza: Leczenie objawowe i wspomagające.

Karta Charakterystyki CHLOREK ŻŁOTA 0,12

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2024-02-03

Wersja: 5

Strona 2

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla

Niewłaściwe środki gaśnicze:

zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstają niebezpieczne gaz: chlorowodór

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi strumieniami wody z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości

po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać zanieczyszczenia mieszaniną. Nie wdychać par/aerozoli. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać wyciekom do systemu kanalizacyjnego, wód oraz gleby.

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

Zebrać przy pomocy niepalnych substancji absorbujących ciecze. Przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 7., 8. i 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z mieszaniną, unikać wdychania mgły i dymów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych nie zgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym dobrze wentylowanym miejscu magazynowym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przemysł złotniczy, do oznaczania próby złota.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ 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 z późniejszymi zmianami)

Nie dotyczy.

DNEL

Brak szczegółowych informacji.

PNEC

Brak szczegółowych informacji.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2023 poz. 419)
- PN-ISO 4225:1999. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN 689+AC:2019-06. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu eksploatacji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odfekowanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 1 marca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych

Karta Charakterystyki CHLOREK ŻŁOTA 0,12

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2024-02-03

Wersja: 5

Strona 3

w Kodeksie pracy. (Dz.U. 2023 poz. 607 z późniejszymi zmianami).

8.2 Kontrola narażenia

Podstawa prawna:

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2023 poz. 215, wraz z późniejszymi zmianami)

Środki ochronne i higieny:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie; wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją; stosować krem ochronno - barierowy do skóry.

Układ oddechowy:

Konieczna maska przeciwgazowa z pochłaniaczem gazów gdy tworzą się opary.

Skóra i ciało:

Wskazane ubranie ochronne.

Ręce:

Wskazane rękawice ochronne kwasoodporne.

Oczy/twarz:

Okulary ochronne typu gogle z osłonami bocznymi.

Zagrożenia termiczne:

Brak szczegółowych informacji.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczegółowych informacji.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość
Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Żółty
Zapach	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia(°C)	Brak dostępu do danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	121 (kwas azotowy 65%)
Palność materiałów	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępu do danych.
Temperatura zapłonu (°C)	
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak dostępu do danych.
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępu do danych.
pH	2,0-3,0
Lepkość	Brak dostępu do danych
Rozpuszczalność	Brak dostępu do danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak dostępu do danych
Prężność par (hPa)	Brak dostępu do danych
Gęstość lub gęstość względna g/cm ³ (20°C)	~ 1,0
Względna gęstość par	Brak dostępu do danych
Szybkość parowania	Brak dostępu do danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Mieszanina niereaktywny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępu do danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ogrzewania i działania światła słonecznego oraz wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

Amoniak, aminy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępu do danych.

Karta Charakterystyki CHLOREK ŻŁOTA 0,12

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2024-02-03

Wersja: 5

Strona 4

11. Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Rakotwórczość:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzane:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak dostępu do odpowiednich danych badawczych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

W skład mieszaniny nie wchodzi substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępu do odpowiednich danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępu do odpowiednich danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępu do odpowiednich danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępu do odpowiednich danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępu do odpowiednich danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W skład mieszaniny nie wchodzi substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów:

Produktu: 11 05 99 Inne nie wymienione odpady

Opakowania: 15 01 07 Opakowania ze szkła

Unieszkodliwianie mieszaniny:

Odpady substancji należy w pierwszej kolejności poddać odzyskowi, a jeżeli jest to niemożliwe, należy je unieszkodliwiać przez poddanie procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych.

Unieszkodliwianie opakowań:

Opróżnione opakowanie należy traktować jak odpad niebezpieczny. Dopuszczalne jest dalsze wykorzystanie takiego opakowania po dokładnym umyciu wodą lub równoważnej procedurze oczyszczającej. Zaleca się mycie bezpośrednio po opróżnieniu opakowania. Odzysk lub unieszkodliwianie takiego opakowania należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013.0.21 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013.0.888 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późniejszymi zmianami)

14. Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

Karta Charakterystyki CHLOREK ŻŁOTA 0,12

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2024-02-03

Wersja: 5

Strona 5

		ADR
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy.
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy.
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.
14.4	Grupa pakowania	Nie dotyczy.
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy.
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, CELEX 32008R1272)
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, CELEX 32006R1907)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. L 286 z 31.10.2009, CELEX 32009R1005)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011.63.322 wraz z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz.U. 2011.227.1367 wraz z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 1997.98.602 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013.0.21 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013.0.888 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006.136.964)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ 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 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw
- Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2023 poz. 419 z późniejszymi zmianami)
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. 2015 poz. 1694 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010.109.719 z późniejszymi zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje

Aktualizacja: przystawanie karty do wymogów ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878.

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria	2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria	2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Kategoria	3

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

NEL	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
PNEC	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Karta Charakterystyki

CHLOREK ŻŁOTA 0,12

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2024-02-03

Wersja: 5

Strona 6

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.