

KARTA CHARAKTERYSTYKI

OXIDECOR – AKTYWATOR NEW

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa: **OXIDECOR – AKTYWATOR NEW**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane

Opis/Zastosowanie: Aktywator przeznaczony do masy dekoracyjnej zawierającej metal

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ECORSON JAROSŁAW KUBIAK
91-726 ŁÓDŹ WOJSKA POLSKIEGO 165A
tel. 42 6172322, fax 42 6172321, info@ecorson.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 426172322 pn-pt (w godzinach: 7.00 - 16.00)

112 – numer alarmowy, 999 – pogotowie ratunkowe, 998 – straż pożarna, 997 – policja

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Met. Corr.1 H290 Może powodować korozję metali.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS05

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
 P390 Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
 P406 Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania

vPvB: Nie nadający się do zastosowania

SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach
3.1. Substancje:

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki:

Opis chemiczny: Wodny roztwór

Składniki:

Nazwa składnika	Identyfikatory	Stężenie	Klasyfikacja
			Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)
kwask chlorowodorowy ... %	EINECS: 231-595-7 Nr indeksu: 017-002-01-X	< 3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 8,11,12,15 i 16.
 Pełna treść zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp do świeżego powietrza. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską. W razie zatrzymania oddechu, podjąć sztuczne oddychanie.

Po kontakcie z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast zmyć wodą. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po połknięciu: Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Podać poszkodowanemu wodę do picia (przynajmniej dwie szklanki). Nie próbować zubożnienia. Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy zasięgnąć porady /zgłosić się pod opiekę lekarza, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia (w zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru mogą uwolnić się: Chlorowodór (HCl).
Pożar w otoczeniu może wyzwolić niebezpieczne pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nosić autonomiczny aparat oddechowy.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Unikać zanieczyszczenia substancją. Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy.
Zadbać o wystarczające wietrzenie. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych.
W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze ds. środowiska.

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

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Oczyszczyć skażone miejsce. Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

Informacje na temat bezpiecznej obsługi: sekcja 7

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać produkt po zapoznaniu się ze wszystkimi wskazówkami zawartymi w innych częściach karty charakterystyki. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i środki ochronne (patrz sekcja 8.) przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłku.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Nie przechowywać w pojemnikach metalowych. Magazynować w temperaturach 15 - 25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
7647-01-0 chlorowodór
NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona oczu i twarzy: Stosować gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic. Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce a po ich zdjęciu ręce należy starannie umyć i wysuszyć. Zużyte lub uszkodzone rękawice należy wymienić na nowe.

Nadają się rękawice wykonane z kauczuku nitylowego o grubości materiału >0,11 mm o czasie wytrzymałości materiału >480 minut.

Kontrola narażenia środowiska: Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia (20°C)	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Delikatnie ostry
Próg zapachu	Brak danych
pH	<1
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C
Temperatura wrzenia	100°C
Temperatura zapłonu	Nieokreślone
Szybkość parowania	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nieistotne (płyn)
Gęstość (kg/l) (20°C)	1,01
Rozpuszczalność/ mieszalność	Rozpuszczalny w wodzie
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych

9.1. Inne informacje

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Powoduje korozję metali.

10.2. Stabilność chemiczna

W zalecanych warunkach użytkowania i składowania produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5. Materiały niezgodne:

Metale

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Zob. sekcja 5.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Działania żrące/podrażniające

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje od niewielkiego do umiarkowanego podrażnienia.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Nie klasyfikuje się jako działający mutagennie na komórki rozrodcze, rakotwórczy, ani jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

W przypadku połknięcia : dane nie są dostępne

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: dane nie są dostępne

W przypadku dostania się na skórę: dane nie są dostępne

Inne informacje:

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Zgodnie z 1272/2008/WE: Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Substancja łatwo ulega biodegradacji.

Metody do określenia biodegradacji nie są stosowane w przypadku materiałów nieorganicznych.

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 02.06.2017 Wersja 2 (zastępuje 1)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Odpad niebezpieczny; tylko opakowania zatwierdzone mogą być stosowane (np. Wg. ADR).

13.2. Odpowiednie przepisy dotyczące odpadów

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznym dla branży i procesu.

13.3. Uwagi

Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów. Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN: UN1789

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Kwas SOLNY

Niebezpieczne składniki: Kwas chlorowodorowy ... %

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8 (materiały żrące)

14.4. Grupa opakowaniowa

III (substancje o niskim ryzyku)

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 02.06.2017 Wersja 2 (zastępuje 1)

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Żadne (nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

14.8 Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)

Numer UN (numer ONZ)	1789
Prawidłowa nazwa przewozowa	KWAS SOLNY
Zapisy w dokumencie przewozowym	UN1789, KWAS SOLNY, mieszanina, 8, III, (E)
Klasa	8
Kod klasyfikacji	C1
Grupa pakowania	III
Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	8



Przepisy szczególne (PS)	520
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
Kategoria transportowa (KT)	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	E
Numer rozpoznawczy zagrożenia	80

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Numer UN (numer ONZ)	1789
Prawidłowa nazwa przewozowa	HYDROCHLORIC ACID
Dane w deklaracji nadawcy	UN1789, KWAS SOLNY, mieszanina, 8, III
Klasa	8
Grupa pakowania	III
Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	8



Przepisy szczególne (PS)	223
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Kategoria pakowania	C
Grupa segregacji	1 - Kwasy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

- Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII
Żaden z czynników nie jest wymieniony.
- Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)
Żaden z czynników nie jest wymieniony.
- Ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 02.06.2017 Wersja 2 (zastępuje 1)

(Dyrektywa Deco-Paint 2004/42/WE)

Zawartość LZO 0 %

• Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (LZO, 2010/75/UE)

Zawartość LZO 0 %

• Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II
Żaden z czynników nie jest wymieniony.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

SEKCJA 16. Inne informacje

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 2 i 3:

- H290 może powodować korozję metali
H314 powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H335 może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Wyjaśnienie skrótów wymienionych w sekcji 3:

- Met. Corr. Substancje powodujące korozję metali
Skin Corr. Działa żrąco na skórę
STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Skróty i akronimy:

- ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi)
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
CAS Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
CMR Rakotwórczy, Mutagenny lub działający szkodliwie na Rozrodczość
EmS Emergency Schedule (plan awaryjny)
GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)

Data opracowania: 14.07.2014 Data aktualizacji: 02.06.2017 Wersja 2 (zastępuje 1)

LZO	lotne związki organiczne
nr. indeksowy	numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
EINECS	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Niniejsza Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki naszych dostawców materiałów oraz internetowych baz danych w świetle obowiązujących przepisów dotyczących substancji/mieszanin niebezpiecznych. Pracownicy zatrudnieni przy wytwarzaniu, transporcie, magazynowaniu, stosowaniu wyrobu, winni być poinformowani o szkodliwym oddziaływaniu wyrobu i jego składników, a także przeszkoleni w niezbędnym zakresie.

Informacje przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Zostały one podane w dobrej wierze. Nie bierzemy odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania ponieważ sposób użytkowania produktu jest poza naszą kontrolą.

Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.