

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Rozporządzenie (UE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II
(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010)

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 16 Grudnia 2008 r.

Wersja 1
Nazwa produktu Korektor w piórze

Data wydania 13 października 2014 r.
Data aktualizacji 13 października 2014 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Korektor w piórze
Numer rejestracyjny REACH	Brak danych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie	Służy do poprawiania literówek
Zastosowania odradzane	Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Qingdao Aton Stationery Co., Ltd.
Adres	Xichenghui Industrial Park, Chengyang District, Qingdao
Kod pocztowy	266109
Telefon	+86-532-89081076
Faks	+86-532-55566177
E-mail	igle@igle.com.cn

1.4. Numer telefonu alarmowego

+86-532-89081076

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Ciecze palne	Kategoria 2 — (H225)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kategoria 1B — (H340)
Rakotwórczość	Kategoria 1B — (H350)
Toksyczność aspiracyjna	Kategoria 1 — (H304)

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

F; R11
Mutagenność Kategoria 2; R46
Rakotwórczość Kategoria 2; R45
Xn; R65

2.2. Elementy oznakowania

Symbole/Piktogramy



Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Niebezpieczeństwo

H225 — Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 — Spożycie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H340 — Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H350 — Może powodować raka.

P201 — Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P210 — Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P308 + P313 — W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P301 + P310 — W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 P331 — NIE wywoływać wymiotów.
 P405 — Przechowywać pod zamknięciem.
 P501 — Zawartość/pojemnik przekazać do utylizacji do zatwierdzonego przedsiębiorstwa usuwania odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Mieszanina

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Masa %	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	265-151-9	64742-49-0	45,6	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)
Ditlenek tytanu	236-675-5	13463-67-7	35,1	Nie zaklasyfikowano.	Nie zaklasyfikowano.
Podstawiony kopolimer styrenowo-akrylowy	-	118922-88-6	13,4	Nie zaklasyfikowano.	Nie zaklasyfikowano.
Ditlenek krzemu	231-545-4	7631-86-9	3,4	Nie zaklasyfikowano.	Nie zaklasyfikowano.
Węglan wapnia	207-439-9	471-34-1	1,5	Nie zaklasyfikowano.	Nie zaklasyfikowano.
Bentonit	215-108-5	1302-78-9	0,6	Nie zaklasyfikowano.	Nie zaklasyfikowano.
Eten, homopolimer, utleniony	-	68441-17-8	0,4	Nie zaklasyfikowano.	Nie zaklasyfikowano.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę ani na odzież. Może powodować ciężką reakcję alergiczną układu oddechowego.

Drogi oddechowe

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem, jednocześnie zdejmując całą zanieczyszczoną odzież i buty. Wyprać odzież zanieczyszczoną produktem przed jej ponownym użyciem. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na skórę, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Spżycie

Przeplukać jamę ustną. Wezwać pomoc medyczną. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podejrzewa się, że powoduje raka.

Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla lokalizacji i otaczającego środowiska.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku niecałkowitego spalania i termolizy mogą powstawać gazy o różnej toksyczności, takie jak tlenek węgla, ditlenek węgla, różne węglowodory, aldehydy i sadza. Mogą one być bardzo niebezpieczne w przypadku wdychania w zamkniętych pomieszczeniach lub w wysokim stężeniu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić autonomiczne aparaty oddechowe i pełne wyposażenie strażackie.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zagwarantować odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

WYELIMINOWAĆ wszystkie źródła zapłonu (nie palić, nie używać rac, iskier ani płomieni w najbliższym otoczeniu).

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie uwalniać do środowiska naturalnego.

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

Wchłonać wyciek przy pomocy materiału inertnego (np. suchego piasku lub ziemi), następnie umieścić dany materiał w pojemniku z odpadami chemicznymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje, patrz sekcja 7.

Szczegółowe informacje, patrz sekcja 8.

Szczegółowe informacje, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zagwarantować odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Wyprać odzież zanieczyszczoną produktem przed jej ponownym użyciem.

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas używania produktu

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Należy stosować sprzęt ochrony indywidualnej zalecany w sekcji 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym, chłodnym i przewiewnym miejscu.
 Trzymać z dala od źródeł ciepła.
 Umieścić pod zamknięciem w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
 Przechowywać zgodnie z przepisami miejscowymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Inne zastosowania, poza wymienionymi w SEKCJI 1.2, nie są przewidziane dla tej substancji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna	Australia	Austria	Belgia	Dania	Unia Europejska
Ditlenek tytanu (Nr CAS: 13463-67-7)	10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 6 mg/m ³	-
Ditlenek krzemu (Nr CAS: 7631-86-9)	2 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0,3 mg/m ³	-	-	-
Węglan wapnia (Nr CAS: 471-34-1)	10 mg/m ³	-	-	-	-

Nazwa chemiczna	Norwegia	Wielka Brytania	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ditlenek tytanu (Nr CAS: 13463-67-7)	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Bentonit (Nr CAS: 1302-78-9)	-	-	TWA: 1 mg/m ³ Frakcja respirabilna	-	-

Poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków (DNEL)

Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej

Zagwarantować odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Unikać kontaktu z oczami.
 Ochrona rąk Stosować rękawice ochronne.
 Ochrona skóry i ciała Odpowiednia odzież ochronna.
 Ochrona dróg oddechowych W przypadku niewystarczającej wentylacji używać odpowiednich aparatów oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać mieszaniny do ścieków, gleby ani zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn
Barwa	Porcelanowa biel
Zapach	Nieznacznym
Próg zapachu	Nie określono
pH	6–7
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania	Nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	36–126°C
Temperatura zapłonu	-3°C
Szybkość parowania	Nie określono
Łatwopalność	Wysoce łatwopalna ciecz

Granica zapalności w powietrzu	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Gęstość par	Nie określono
Gęstość	1,098–1,06 g/cm ³
Gęstość względna	Nie określono
Gęstość nasypowa	Nie określono
Ciężar właściwy	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału (LogPow)	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie jest materiałem wybuchowym
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy normalnym przetwarzaniu.

10.4. Warunki, których należy unikaćEnergia cieplna, płomień i iskry.
Materiały niezgodne**10.5. Materiały niezgodne**

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (COx)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Nazwa chemiczna	Doustna, LD50	Skórna, LD50	Wziewna LC50:
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (Nr CAS: 64742-49-0)	> 5000 mg/kg (szczur)	> 3160 mg/kg (królik)	= 73680 ppm (szczur) 4 h
Ditlenek tytanu (Nr CAS: 13463-67-7)	> 5000 mg/kg (szczur)	-	-
Węglan wapnia (Nr CAS: 471-34-1)	> 2000 mg/kg m.c. (szczur)	> 2000 mg/kg m.c. (szczur)	> 3 mg/l (szczur)

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Nie powoduje podrażnienia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie działa drażniąco na oczy.

Właściwości uczulające

Nie zaobserwowano reakcji uczuleniowych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Może powodować wady genetyczne.

Działanie rakotwórcze

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	IARC
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (Nr CAS: 64742-49-0)	Carc. 1B	-
Ditlenek tytanu (Nr CAS: 13463-67-7)	-	2B

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Może powodować dziedziczne uszkodzenia genetyczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nazwa chemiczna	Algi / rośliny wodne EC50	Ryby LC50	Skorupiaki EC50
Ditlenek krzemu (Nr CAS: 7631-86-9)	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	-	-
Węglan wapnia (Nr CAS: 471-34-1)	-	> 100: 96 h Oncorhynchus mykiss LC50	> 100: 96 h Oncorhynchus mykiss LC50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje dotyczące oceny PBT/vPvB nie są dostępne, ponieważ nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady z pozostałości / niewykorzystanych produktów	Utylizować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami.
Zanieczyszczone opakowania	Utylizować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN	1993
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	ŁATWOPALNA CIECZ, BNO
14.3 Klasa zagrożenia	3
14.4 Grupa pakowania	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Substancja niezanieczyszczająca dla wód morskich
14.6 Szczególne środki ostrożności	Brak danych
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 92/85/WE w sprawie ochrony w miejscu pracy kobiet w ciąży i karmiących piersią.

Międzynarodowe wykazy substancji chemicznych

Składnik	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) 64742-49-0 (45.6)	X	X	X	X	X	X	X	X
Ditlenek tytanu 13463-67-7 (35.1)	X	X	X	X	X	X	X	X
Podstawiony kopolimer styrenowo-akrylowy 118922-88-6 (13.4)	X	X	-	-	X	X	X	X
Ditlenek krzemu 7631-86-9 (3.4)	X	X	X	X	X	X	X	X
Węglan wapnia 471-34-1 (1.5)	X	X	X	X	X	X	X	X
Bentonit 1302-78-9 (0.6)	X	X	X	-	X	X	X	X
Eten, homopolimer, utleniony 68441-17-8 (0.4)	X	X	-	X	X	X	X	X

„-” Niewymieniony

„X” Wymieniony

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Data wydania 13 października 2014 r.

Data aktualizacji 13 października 2014 r.

Uwaga do aktualizacji Nie dotyczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

TWA — średnia ważona w czasie

STEL — dopuszczalna ekspozycja krótkoterminowa

Pułap — maksymalna wartość graniczna

TSCA — United States Toxic Substances Control Act, Sekcja 8(b), Wykaz

DSL/NDSL — Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Kanada)

EINECS/ELINCS — Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych / Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

ENCS — Japan Existing and New Chemical Substances (Japoński Wykaz Istniejących i Nowych Substancji Chemicznych)

IECSC — China Inventory of Existing Chemical Substances (Chiński Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

KECL — Koreańskie Istniejące i Ocenione Substancje Chemiczne

PICCS — Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filipiński Wykaz Chemikaliów i Substancji Chemicznych)

AICS — Australian Inventory of Chemical Substances (Australijski Wykaz Substancji Chemicznych)

Pełne brzmienie definicji zwrotów H podano w sekcji nr 3

H225 — Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H340 — Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H350 — Może powodować raka po spożyciu

H304 — Spożycie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Pełna treść zwrotów wskazujących ryzyko (R) podanych w sekcji 2 i 3

R11 — Wysoce łatwopalny

R46 — Może powodować dziedziczne uszkodzenie genetyczne

R45 — Może powodować raka.

R65 — Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu publikacji. Podane informacje stanowią jedynie wskazówki w zakresie bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania do środowiska oraz nie stanowią gwarancji ani specyfikacji jakościowej. Informacje dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i mogą nie być prawdziwe w przypadku zastosowania tego materiału w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, o ile nie zostało to określone w treści Karty charakterystyki.

----- Koniec karty charakterystyki produktu -----