

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### 01 Identyfikacja substancji/preparatu.

#### Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

**Nazwa handlowa**

Zmywacz offsetowy; 5 KG

**Przeznaczenie**

Zmywacz do obciążów i wałków na maszynie offsetowej

**Numer produktu** : OI10-510

**Producent** : CORRINT SP. Z O.O.

Adres: Jaskrawa 25, 26-111, Skarżysko Kamienna

**Telefon alarmowy** : +48 622 604 3333

**Fax** : +48 622 609 2664

**Dystrybutor** : CORRINT SP. Z O.O.

Adres: Jaskrawa 25, 26-111, Skarżysko Kamienna

### 02 Identyfikacja zagrożeń

#### Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Asp. Tox. 1, H304

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

#### Elementy oznakowania, Piktogramy zagrożeń:



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P280 - Stosować rękawice ochronne i okulary ochronne lub ochronę twarzy.

P305 + P351 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

P338 - Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

### 03 Skład i informacja o składnikach

(Zgodne z dyrektywą WE 67/548/EWG)

Mieszanina

Nazwa produktu	Identyfikatory składnika	%	Klasyfikacja Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
alkany, izoalkany	REACH #: 01-2119457273-39 WE: 918-481-9	>60	Asp. Tox. 1, H304
3-butoksyetoksyetanol	REACH #: 01-2119475104-44 WE: 203-961-6	<40	Eye Irrit. 2, H319

### 04 Pierwsza pomoc

#### Wskazówki ogólne

W razie niepewności lub przy trwałych symptomach zasięgnąć porady lekarskiej. Przy utracie przytomności nie podawać niczego doustnie.

#### Na skutek wdychania

Poszkodowanego natychmiast usunąć ze strefy zagrożenia. Położyć i zabezpieczyć go przed utratą ciepła, zapewnić spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub wystąpił bezdech zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza! Nie podawać niczego doustnie.

W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej.

#### Na skutek kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone części odzieży. Dotknięte partie skóry przemyć wodą z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozcieńczalników względnie rozpuszczalników.

#### Na skutek kontaktu z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe. Rozszerzając powieki, oczy obficie przepłukać wodą (około 10 - 15 min). Skonsultować się z lekarzem.

#### Na skutek połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. Nie powodować wymiotów.

Poszkodowanego położyć i zabezpieczyć przed utratą ciepła, zapewnić mu spokój oraz natychmiast zawiadomić lekarza.

### 05 Postępowanie w przypadku pożaru

#### Zalecane środki gaśnicze

Piana (odporna na alkohol), dwutlenek węgla, proszek, mgła chłodziwa (woda)

Nie wolno odprowadzać środków gaśniczych do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### Środki gaśnicze niestosowane ze względów bezpieczeństwa

Ciągły strumień wody

#### Szczególne niebezpieczeństwa związane z właściwościami substancji produktami jej spalania lub powstającymi gazami

Przy spalaniu powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody zdrowotne.

#### Specjalne wyposażenie ochronne

Może być konieczny sprzęt ochronny dróg oddechowych.

#### Wskazówki dodatkowe

Chłodzić zamknięte pojemniki znajdujące się w pobliżu ogniska zapalnego.

## 06 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Środki ochrony indywidualnej

Stosować się do przepisów ochronnych (patrz punkty 7 i 8).

Oddalić się od źródeł zapłonu i dobrze wentylować pomieszczenie. Nie wdychać oparów.

### Środki w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Przy zanieczyszczeniu rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych powiadomić odpowiednią placówkę zgodnie z miejscowymi przepisami.

### Postępowanie w przypadku czyszczenia

Wyciekły lub rozsypany materiał potraktować niepalną substancją sorpcyjną (np. piasek, ziemia, diatomit, wermikulit) i zebrać w przewidziane do tego celu pojemniki celem usunięcia zgodnie z miejscowymi przepisami bezpieczeństwa. Czyścić przede wszystkim środkami czyszczącymi, nie używać do tego celu rozpuszczalników.

## 07 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Stosowanie

Wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z substancją Podczas pracy nie jeść, nie pic i nie palić.

Indywidualne środki ochrony (patrz punkt 8). Stosować się do ustawowych środków ochrony i środków bezpieczeństwa.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nasączone zmywaczem szmaty mogą doprowadzić do samozapłonu. Składować wyłącznie w ognioodpornych pojemnikach.

Ochrona przeciwpożarowa i przeciwybuchowa Pojemniki składować szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

### Magazynowanie

Warunki pomieszczeń i zbiorników do magazynowania Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Pojemniki nie są pojemnikami ciśnieniowymi; nie opróżniać pod ciśnieniem (poza nadającymi się do tego pojemnikami). Otwarte pojemniki należy starannie zamykać i przechowywać w pozycji stojącej, aby zapobiec jakiegokolwiek możliwości wydostawania się produktu. Palenie tytoniu wzbronione.

Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony.

Wskazówki składowania zbiorowego

Przechowywać z daleka od substancji kwaśnych i alkalicznych oraz środków utleniających.

Dane dotyczące warunków magazynowania

Zawsze przechowywać w pojemnikach odpowiadających oryginalnym.

Stosować się do wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wietrzonym miejscu. Chronić przed nagrzaniem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać z daleka od źródeł zapłonu.

Temperatura magazynowania: 5 - 35 °C

### Odpowiednie zastosowanie(a)

Szczegółowe informacje podane są w ulotkach z danymi technicznymi.

## 08 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Środki techniczne

#### Dopuszczalne wartości graniczne w miejscu pracy

Nie

### Środki ochrony indywidualnej

Ochrona rak

Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem.

Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem ochronny do skóry).

Ochrona oczu

Stosować zabezpieczenia oczu zgodne z normą EN 166. Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów

**Ograniczenie i nadzór ekspozycji na wpływy środowiska**

Nie odpuszczać do przedostania się do kanalizacji, zbiorników i cieków wodnych

## 09 Właściwości fizykochemiczne

Forma: ciecz

Barwa: bezbarwny

Zapach : węglowodór

Wartość pH : nie dotyczy.

Zmiana stanu

Temperatura wrzenia/Zakres temp. wrzenia : brak danych

Temperatura krzepnięcia/Zakres temp. krzepnięcia: brak danych

Temperatura zapłonu : >+99 °C ISO 3679

Temperatura samozapłonu : > 200 °C

rozpuszczalnik

Granice wybuchowości, dolna : > 35 g/m<sup>3</sup>

górna : brak danych

Ciśnienie pary : < 0,1 hPa przy 20°C

Gęstość : 1,000 g/cm<sup>3</sup> przy 20°C

Rozpuszczalność : częściowo rozpuszczalny w wodzie

Lepkość : nie dotyczy

## 10 Stabilność i reaktywność

Przy stosowaniu się do zalecanych przepisów składowania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz punkt 7).

**Warunki do unikania**

Należy trzymać z daleka od silnie kwaśnych i zasadowych materiałów

oraz od utleniaczy, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

W wysokich temperaturach mogą wytworzyć się niebezpieczne produkty rozkładu, np. tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

## 11 Informacje toksykologiczne

Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny. Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami. Szczegóły podano w Sekcjach 2 i 3. Dalsze informacje patrz punkty 2 i 15.

Wdychanie składników rozpuszczalników powyżej wartości granicznych stanowiska pracy może prowadzić do szkód zdrowotnych, jak podrażnienia błon śluzowych i organów oddechowych, szkód

nerek i wątroby oraz naruszenia centralnego układu nerwowego. Objawy i symptomy: ból głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie odurzające oraz w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności. Na skutek wchłaniania przez skórę, rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z wyżej wymienionych zjawisk. Dłuższy lub powtarzający się kontakt z produktem negatywnie wpływa na naturalne ponowne natłuszczenie skóry i może prowadzić do niealergicznego kontaktowego zapalenia skóry i/lub wchłaniania przez skórę. Opary rozcieńczalników mogą spowodować podrażnienia i nieodwracalne uszkodzenia oka.

## 12 Informacje ekologiczne

### Wskazówki ogólne

Nie ma wyników testów do tego produktu.

Preparat został oceniony metodą konwencjonalną z dyrektywy na temat preparatów 1999/45/WE i nie został zakwalifikowany jako szkodliwy dla środowiska, zawiera jednak substancje szkodliwe dla środowiska. Szczegóły patrz rozdział 2.

Nie pozwolić na przedostanie się produktu do kanalizacji lub do akwenów wodnych albo wód gruntowych.

### Odporność na rozkład biologiczny i podatność na rozkład

brak danych

## 13 Postępowanie z odpadami

### Katalog odpadów

**Europejski katalog Odpadów (EWC) 07 07 04\***

inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste

### Zanieczyszczone opakowania

Zalecenia

Puste pojemniki należy odstawić na złom lub do wtórnej przeróbki. Pojemniki opróżnione nie zgodnie z przepisami są zaliczane do odpadów specjalnych.

## 14 Informacje o transporcie

### Transport lądowy

nie podlega przepisom (ADR / RID)

### Transport wodny

nie podlega przepisom (IMDG)

### Transport powietrzny

nie podlega przepisom (ICAO-TI / IATA-DGR)

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Znakowanie zgodnie z wytyczną 1999/45/WE

Znak ostrzegawczy: **odpada**

Produkt zawiera: **odpada**

### Oznakowanie przemysłowe

**P101**

Na życzenie dla użytkowników zawodowych dostępna jest karta bezpieczeństwa.

**Informacje do wytycznej VOC 1999/13/WE** (w odniesieniu do formy dostarczonego produktu)

Lotne rozpuszczalniki organiczne: odpada  
VOC : odpada  
lotne substancje CMR : odpada  
Lotne chlorowcowanie substancje z oznakowaniem R 40: odpada

## 16 Inne informacje

Tylko dla fachowców.

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego odpowiada dyrektywie 91/155/EWG; ostatnio zmodyfikowanej dyrektywa 2001/58/WE.

Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową.

Produkt nie zawiera azbestu.

Informacje istotne dla bezpieczeństwa pod kątem (pkt. 2) wprowadzonych składników.

**Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>Klasyfikacja</b>	<b>Uzasadnienie</b>
---------------------	---------------------

Eye Irrit. 2, H319	Metoda kalkulacji
--------------------	-------------------

Asp. Tox. 1, H304	Metoda kalkulacji
-------------------	-------------------

Teksty zwrotów H

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H304 zagrożenie spowodowane aspiracją.