

Karta charakterystyki



Data aktualizacji 21-wrz-2015
Wersja 1

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Kill Odor Plus

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Professional Textile Cleaning

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

Producent Legend Brands
Chemspec
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
800-932-3030

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: msds@chemspecworld.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Bułgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostrych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR
1272/2008

Działa żrąco/drażniąco na skórę

Kategoria 2 - (H315)

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Kategoria 2 - (H319)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)

2.2 Elementy etykiety



Hasło Ostrzegawcze
Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

3. Skład/Informacja o składnikach

3.1 Substancje

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera substancji znanych jako niebezpieczne dla zdrowia w stężeniach wymagających wzięcia ich pod uwagę
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze.
Kontakt ze skórą	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.
Kontakt z oczyma	Remove contact lenses. Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
Spożycie	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Rinse mouth with water and afterwards drink plenty of water or milk.

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Objawy Brak danych.

4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego

Uwagi dla lekarza Leczyć objawowo.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Rozpylona woda, Piana, Suchy proszek.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa

Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Użyć środków ochrony osobistej.

Porada dla ratowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne .

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

Metody ograniczania

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania

Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/national regulations (see Section 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Stosować środki ochrony osobistej.

Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

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

Warunki przechowywania

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i

chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)

Brak danych

Scenariusz narażenia

Brak danych.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne

Wartości limitów narażenia

TWA:	średnia ważona w czasie
STEL:	Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
LLV:	Wartości limitów narażenia
STV:	Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy
Ochrona rąk

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.
Rękawice gumowe. Rękawice gumowe/lateksowe/neoprenowe lub inne odpowiednie rękawice odporne na chemikalia.

Ochrona skóry i ciała
Ochrona dróg oddechowych

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna.
W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, wyposażenie zaaprobowane przez NIOSH/MSHA chroniące drogi oddechowe powinno być wymagane. Wyposażenie chroniące drogi oddechowe musi być udostępniane zgodnie z lokalnymi przepisami.

Środki higieny W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Kontrola narażenia środowiska Brak danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Clear liquid
Barwa	Żółty
Zapach	Cytrusowy Jagodowy Korzenny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	7.3	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Not Determined	
Temperatura zapłonu	78 °C / 172 °F	
Szybkość parowania		Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górna granica palności		Brak danych
dolna granica palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy	1.011 g/cc	
Rozpuszczalność w wodzie		Brak danych
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		Brak danych
Współczynnik podziału		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
Lepkość kinematyczna		Brak danych
Lepkość dynamiczna		Brak danych
Właściwości wybuchowe		Brak danych
Właściwości utleniające		Brak danych
9.2 Inne informacje		
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	15%	

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła.

10.5 Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Wdychanie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt z oczyma	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt ze skórą	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Spożycie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	3,062.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	7,273.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	9.02 mg/l
ATEmix (wdychanie pary)	66.12 mg/l

Nieznana toksyczność ostra

31.05411% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
 9.46231 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
 9.26211 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
 31.05411 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
 17.29191 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
 17.29411 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Informacja o składnikach

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych.
Mutagenność komórek rozrodczych	Brak danych.
Rakotwórczość	Brak danych.
Toksyczność rozrodcza	Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie	.
Toksyczność przewlekła	Może spowodować poważne następstwa w wątrobie.
Narządy docelowe	Krew. Ośrodkowy układ nerwowy. Oczy. Układ krwiotwórczy. Nerka. Wątroba. Układ oddechowy. Skóra.
Zagrożenie przy wdychaniu	Brak danych.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

8.556 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Brak danych.

Mobilność

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby	Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
Skażone opakowanie	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Inne informacje	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań.

14. Informacje dotyczące transportu**ADR**

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

IMDG

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC	Brak danych

IATA

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje o przepisach krajowych****Niemcy****Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
EINECS/ELINCS	Odpowiada
DSL	Odpowiada
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Odpowiada
ENCS	Odpowiada
IECSC	Odpowiada
AICS	Odpowiada
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Odpowiada
NZIoC	Odpowiada

Legenda

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
DSL/NDL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

16. Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H315 - Działa drażniąco na skórę
H319 - Działa drażniąco na oczy
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Opracowano przez	Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety
Data aktualizacji	21-wrz-2015
Uwaga aktualizacyjna	Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

Oświadczenie

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania,

przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. 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 w tekście.

Koniec karty charakterystyki