

Karta charakterystyki



Data aktualizacji 23-cze-2017
Wersja 1

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Ink Exit
Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Profesjonalne czyszczenie tkanin

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

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

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

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Kategoria 2 - (H319)
Uczulenie skórne	Kategoria 1 - (H317)

2.2 Elementy etykiety

**Hasło Ostrzegawcze**

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy Zawiera 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy

Zawiera MIXTURE OF 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2 H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

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

Nazwa chemiczna	Nr WE	CAS No.	Weight-%	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
MIXTURE OF 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2 H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	-	55965-84-9	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	brak danych
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	247-500-7	26172-55-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314)	brak danych

				Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) \par Aquatic Acute 1 (H400)	
--	--	--	--	--	--

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze.
Kontakt ze skórą	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.
Spożycie	Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

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:

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa

Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Porada dla ratowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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 Zdjąć mechanicznie i zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.

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 Zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania
Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym 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 Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

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	Okulary ochronne z osłonami bocznymi.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Środki higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

Kontrola narażenia środowiska Brak danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Płyn
Barwa	Light Amber
Zapach	Słaby
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	7.5	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Brak danych
Szybkość parowania		Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górną granicę palności		Brak danych
dolną granicę palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy	1.01	
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	
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)	Nieistotny(-a,-e)
---	-------------------

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

Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5 Materiały niekompatybilne

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

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)	4,259.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	11,162.00 mg/kg

Nieznana toksyczność ostra

52.20245% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
 < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
 12.4925 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
 51.66495 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
 51.66495 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
 52.20245 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne 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 Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

47.80245 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność

Nie zawiera żadnych substancji znanych jako niebezpieczne dla środowiska lub nierozkładalnych w oczyszczalniach ścieków

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwieltkii inne bezkręgowce wodne
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L static EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.03 - 0.13 mg/L static	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 1.6 mg/L semi-static	EC50: 48 h Daphnia magna 4.71 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L Flow through EC50: 48 h Daphnia magna 0.71 - 0.99 mg/L Static

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	1.3
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	0.75

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

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 Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Skazone opakowanie Opróżnić pozostałe pojemniki.

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**

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	RG 65	-

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)	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL (koreański wykaz istniejących - substancji chemicznych)	-
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
DSL/NDSL - 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**

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H301 - Działa toksycznie po połknięciu
H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H315 - Działa drażniąco na skórę
H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Data aktualizacji 23-cze-2017

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