

Incidin Pro**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu : Incidin Pro

Kod produktu : 116494E

Zastosowanie : Preparat do dezynfekcji powierzchni
substancji/mieszaniny

Rodzaj substancji : Mieszanina

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Informacje odnoszące się do : 2 %
produktu rozcieńczonego

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania : Dezynfekcja powierzchni. Proces manualny.
zidentyfikowane Wyrób medyczny. Proces manualny.

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i
zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Ecolab sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323, Kraków Polska 12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)
DOK.pl@ecolab.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48222922722
+32-(0)3-575-5555 Transeuropejski

Data : 01.04.2020
sporządzenia/przeglądu:
Wersja : 1.5

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Produkt w formie dostarczonej

Toksyczność ostra, Kategoria 4	H302
Działanie żrące na skórę, Podkategoria 1A	H314
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	H318
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H400

Incidin Pro

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2 H411

Produkt w formie rozcieńczonej
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Produkt w formie dostarczonej

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasła ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty określające zagrożenia :

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności :

Zapobieganie:

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylpropano-1,3-diamina
Chlorek benzalkoniowy

Produkt w formie rozcieńczonej

Zwroty określające zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt w formie dostarczonej

Nieznane.

Incidin Pro

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Produkt w formie dostarczonej
Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008	Stężenie: [%]
2-Fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Toksyczność ostra Kategorie 4; H302 Działanie drażniące na oczy Kategorie 2; H319	>= 10 - < 20
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Toksyczność ostra Kategorie 3; H301 Działanie żrące na skórę Kategorie 1A; H314 Poważne uszkodzenie oczu Kategorie 1; H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Kategorie 2; H373 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategorie 1; H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategorie 1; H410	>= 5 - < 10
Chlorek benzalkoniowy	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Toksyczność ostra Kategorie 4; H302 Działanie żrące na skórę Kategorie 1B; H314 Poważne uszkodzenie oczu Kategorie 1; H318 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategorie 1; H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategorie 1; H410	>= 5 - < 10
Monoetanolamina	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Toksyczność ostra Kategorie 4; H302 Toksyczność ostra Kategorie 4; H332 Toksyczność ostra Kategorie 4; H312 Działanie żrące na skórę Podkategorie 1B; H314 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategorie 3; H412 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategorie 3; H335	>= 1 - < 2.5
Poliglikozyd C10-16	110615-47-9 01-2119489418-23	Drażniące na skórę Kategorie 2; H315 Poważne uszkodzenie oczu Kategorie 1; H318	>= 1 - < 2.5
Masa reakcyjna kwasu [[(2-hydroksyetylo)imino]bis(metyleno)] bisfosfonowego i kwasu P-[(tetrahydro-2-hydroksy-2-oksydo-4H-1,4,2-oksazafosforino-4-il)metylo]- fosfonowego	911-811-2 01-2119972017-37	Substancje powodujące korozję metali Kategorie 1; H290 Toksyczność ostra Kategorie 3; H301 Działanie żrące na skórę Kategorie 1A; H314 Poważne uszkodzenie oczu Kategorie 1; H318 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategorie 3; H412	>= 0.1 - < 0.25
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
wodorotlenek sodu	1310-73-2	Działanie żrące na skórę Kategorie 1A;	>= 0.1 - < 0.25

Incidin Pro

	215-185-5 01-2119457892-27	H314 Substancje powodujące korozję metali Kategoria 1; H290	
--	-------------------------------	---	--

Produkt w formie rozcieńczonej
Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008	Stężenie: [%]
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Toksyczność ostraKategoria 3; H301 Działanie żrące na skóręKategoria 1A; H314 Poważne uszkodzenie oczuKategoria 1; H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenieKategoria 2; H373 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnegoKategoria 1; H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnegoKategoria 1; H410	$\geq 0.1 - < 0.25$
Chlorek benzalkoniowy	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Toksyczność ostraKategoria 4; H302 Działanie żrące na skóręKategoria 1B; H314 Poważne uszkodzenie oczuKategoria 1; H318 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnegoKategoria 1; H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnegoKategoria 1; H410	$\geq 0.1 - < 0.25$
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
2-Fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Toksyczność ostraKategoria 4; H302 Działanie drażniące na oczyKategoria 2; H319	$\geq 0.1 - < 0.25$

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

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Produkt w formie dostarczonej**

- W przypadku kontaktu z oczami : Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast powiadomić lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast splukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem . Natychmiast powiadomić lekarza.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Natychmiast powiadomić lekarza.
- W przypadku wdychania : Wynieść na świeże powietrze. Leczenie objawowe. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.

Incidin Pro

Produkt w formie rozcieńczonej

W przypadku kontaktu z oczami : Przepłukać obficie wodą.

W przypadku kontaktu ze skórą : Przepłukać obficie wodą.

W przypadku połknięcia : Wypłukać usta. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.

W przypadku wdychania : Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

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

Obróbka : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt w formie dostarczonej

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Substancja nie jest łatwopalna ani palna.

Niebezpieczne produkty spalania : W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
Tlenki węgla
Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach

Incidin Pro

awaryjnych

Produkt w formie dostarczonej

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony zewnętrznej. Unikać wdychania, spożycia i kontaktu ze skórą i oczami. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Dopilnować, by czyszczenie przeprowadzał wyłącznie personel przeszkolony. Sprawdzić środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

Porada dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich.

Produkt w formie rozcieńczonej

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Dopilnować, by czyszczenie przeprowadzał wyłącznie personel przeszkolony. Sprawdzić środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

Porada dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt w formie dostarczonej

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

Produkt w formie rozcieńczonej

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

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

Produkt w formie dostarczonej

Metody oczyszczania : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Ślady spłukać wodą. W przypadku dużego rozlania, odgrodzić rozlany materiał lub zanieczyszczony rozlaniem materiał absorbujący w taki sposób, aby zapobiec przedostawaniu się do dróg wodnych.

Produkt w formie rozcieńczonej

Metody oczyszczania : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Ślady spłukać wodą. W przypadku dużego rozlania, odgrodzić rozlany materiał lub zanieczyszczony rozlaniem materiał absorbujący w taki sposób, aby zapobiec przedostawaniu się do dróg wodnych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Incidin Pro

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Środki ochrony indywidualnej: patrz w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt w formie dostarczonej

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie spożywać. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie wdychać rozpylonej cieczy, pary. W przypadku awarii mechanicznej lub kontaktu z nieznanym rozcieńczeniem produktu należy nosić pełne wyposażenie ochrony osobistej (PPE).

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Zapewnić odpowiednie urządzenia do szybkiego obmywania lub przemywania oczu i całego ciała w razie kontaktu lub zagrożenia rozbryzgiem.

Produkt w formie rozcieńczonej

Sposoby bezpiecznego postępowania : Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć ręce po użyciu. W przypadku awarii mechanicznej lub kontaktu z nieznanym rozcieńczeniem produktu należy nosić pełne wyposażenie ochrony osobistej (PPE).

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt w formie dostarczonej

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Temperatura magazynowania : 0 °C do 25 °C

Produkt w formie rozcieńczonej

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt w formie dostarczonej

Specyficzne zastosowania : Dezynfekcja powierzchni. Proces manualny.
Wyrób medyczny. Proces manualny.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Incidin Pro**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Produkt w formie dostarczonej****Granice narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
2-Fenoksyetanol	122-99-6	NDS	230 mg/m ³	PL NDS
Monoetanolamina	141-43-5	NDS	2.5 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje		Skóra		
		NDSch	7.5 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje		Skóra		
wodorotlenek sodu	1310-73-2	NDS	0.5 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	1 mg/m ³	PL NDS

DNEL

wodorotlenek sodu	:	<p>Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe Wartość: 1 mg/m³</p> <p>Końcowe przeznaczenie: Konsumenci Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe Wartość: 1 mg/m³</p>
-------------------	---	---

8.2 Kontrola narażenia**Produkt w formie dostarczonej****Stosowne techniczne środki kontroli**

Środki techniczne : System efektywnej wentylacji wyciągowej. Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Zapewnić odpowiednie urządzenia do szybkiego obmywania lub przemywania oczu i całego ciała w razie kontaktu lub zagrożenia rozbryzgiem.

Ochrona oczu lub twarzy (EN 166) : Gogle ochronne
Osłona twarzy

Ochrona rąk (EN 374) : Zalecana zapobiegawcza ochrona skóry
Rękawice
Kauczuk nitylowy
kauczuk butylowy
Czas przebicia: 1 - 4 godziny
Minimalna grubość 0.7 mm dla materiału z gumy butylowej lub 0.4 mm dla materiału z gumy nitylowej lub równoważna (prosimy o kontakt z producentem/dystrybutorem rękawic w celu prawidłowego doboru).
Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia.

Incidin Pro

- Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Sprzęt ochrony osobistej zawiera: odpowiednie rękawice ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną, w tym odpowiednie obuwie ochronne.
- Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387) : Nie jest wymagana, jeżeli stężenia w powietrzu leżą poniżej wartości granicznych narażenia zawodowego wymienionych w informacjach o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w środowisku pracy. Używać certyfikowanego sprzętu ochrony dróg oddechowych spełniającego wymagania Unii Europejskiej (89/656/EWG, (EU) 2016/425) lub równoważnego, gdy zagrożenie oddechowe może być nieuniknione lub odpowiednio ograniczone przez techniczne środki ochrony zbiorowej lub środki, metody i procedury organizacji pracy.

Produkt w formie rozcieńczonej
Stosowne techniczne środki kontroli

- Środki techniczne : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.
- Ochrona oczu lub twarzy (EN 166) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.
- Ochrona rąk (EN 374) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.
- Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.
- Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387) : Nie jest wymagana, jeżeli stężenia w powietrzu leżą poniżej wartości granicznych narażenia zawodowego wymienionych w informacjach o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w środowisku pracy. Używać certyfikowanego sprzętu ochrony dróg oddechowych spełniającego wymagania Unii Europejskiej (89/656/EWG, (EU) 2016/425) lub równoważnego, gdy zagrożenie oddechowe może być nieuniknione lub odpowiednio ograniczone przez techniczne środki ochrony zbiorowej lub środki, metody i procedury organizacji pracy.

Kontrola narażenia środowiska

- Zalecenia ogólne : Należy rozważyć odgrodzenie zbiorników służących do przechowywania.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Produkt w formie****Produkt w formie**

Incidin Pro

	dostarczonej	rozcieńczonej
Wygląd	: ciecz	ciecz
Barwa	: czysty, jasnożółta	Bezbarwny
Zapach	: aminowy	aminowy
pH	: 10.5 - 11.4, 100 %	10.5
Temperatura zapłonu	: zamknięty tygielNie dotyczy.	
Próg zapachu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Szybkość parowania	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Prężność par	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Gęstość par	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Gęstość względna	: 1.005 - 1.011	
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Rozkład termiczny	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny	
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.	

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Produkt w formie dostarczonej****10.1 Reaktywność**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Incidin Pro

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:

Tlenki węgla

Tlenki azotu (NO_x)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt w formie dostarczonej

Informacje dotyczące : Wdychanie, Kontakt z oczami, Kontakt ze skórą
prawdopodobnych dróg
narażenia

Produkt

Toksyczność ostra - droga : Oszacowana toksyczność ostra : 1,628 mg/kg
pokarmowa

Toksyczność ostra - przez : 4 h Oszacowana toksyczność ostra : > 5 mg/l
drogi oddechowe Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po : Oszacowana toksyczność ostra : > 2,000 mg/kg
naniesieniu na skórę

Działanie żrące/drażniące na : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
skórę

Poważne uszkodzenie : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
oczu/działanie drażniące na
oczy

Działanie uczulające na drogi : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
oddechowe lub skórę

Działanie rakotwórcze : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Skutki dla rozrodczości : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie mutagenne na : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
komórki rozrodcze

Incidin Pro

Teratogenność : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : 2-Fenoksyetanol
LD50 Szczur: 2,000 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina
LD50 Szczur: 261 mg/kg

Chlorek benzalkoniowy
LD50 Szczur: 344 mg/kg

Monoetanolamina
LD50 Szczur: 1,089 mg/kg

Składniki

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Monoetanolamina
4 h LC50 Szczur: > 1.6 mg/l
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Składniki

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : 2-Fenoksyetanol
LD50 Królik: 2,250 mg/kg

Chlorek benzalkoniowy
LD50 Królik: 3,340 mg/kg

Monoetanolamina
LD50 Królik: 1,025 mg/kg

Potencjalne skutki zdrowotne

Produkt w formie dostarczonej

Oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skóra : Powoduje poważne oparzenia skóry.

Połknięcie : Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje oparzenia dróg pokarmowych.

Wdychanie : Może powodować podrażnienie nosa, gardła i płuc.

Narażenie długotrwałe : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Incidin Pro

Produkt w formie rozcieńczonej

Oczy	: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.
Skóra	: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.
Połykanie	: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.
Wdychanie	: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.
Narażenie długotrwałe	: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

Produkt w formie dostarczonej

Kontakt z oczami	: Zaczerwienienie, Ból, Nadżerki
Kontakt ze skórą	: Zaczerwienienie, Ból, Nadżerki
Połykanie	: Nadżerki, Ból brzucha
Wdychanie	: Podrażnienie dróg oddechowych, Kaszel

Produkt w formie rozcieńczonej

Kontakt z oczami	: Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.
Kontakt ze skórą	: Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.
Połykanie	: Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.
Wdychanie	: Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt w formie dostarczonej

12.1 Toksyczność

Skutki środowiskowe	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
---------------------	--

Produkt

Toksyczność dla ryb	: Brak dostępnych danych
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych.	: Brak dostępnych danych
Toksyczność dla alg	: Brak dostępnych danych

Składniki

Toksyczność dla ryb	: 2-Fenoksyetanol 96 h LC50 Ryby: > 220 mg/l
	Poliglikozyd C10-16 96 h LC50 Ryby: 5 mg/l

Incidin Pro

Składniki

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : Chlorek benzalkoniowy
48 h EC50 Daphnia magna (rozwiłtka): 0.016 mg/l

Monoetanolamina
48 h LC50: 65 mg/l

Masa reakcyjna kwasu [[(2-hydroksyetylo)imino]bis(metyleno)] bisfosfonowego i kwasu P-[(tetrahydro-2-hydroksy-2-oksydo-4H-1,4,2-oks
48 h EC50: 128 mg/l

wodorotlenek sodu
48 h EC50: 40 mg/l

Składniki

Toksyczność dla alg : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina
72 h EC50: 0.014 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt

Biodegradowalność : Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE.

Składniki

Biodegradowalność : 2-Fenoksyetanol
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Chlorek benzalkoniowy
Wynik: Ulega biodegradacji

Monoetanolamina
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Poliglikozyd C10-16
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Masa reakcyjna kwasu [[(2-hydroksyetylo)imino]bis(metyleno)] bisfosfonowego i kwasu P-[(tetrahydro-2-hydroksy-2-oksydo-4H-1,4,2-oks
Wynik: Ulega biodegradacji

wodorotlenek sodu
Wynik: Nie dotyczy - substancja nieorganiczna

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Incidin Pro

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0.1% bądź powyżej.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt w formie dostarczonej

Produkt : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Usunąć jak nieużywany produkt. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie używać ponownie pustych pojemników. Likwidować zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

Zalecenia dotyczące wyboru kodu odpadu : Odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne. Końcowy użytkownik musi na nowo zdefiniować i przypisać najodpowiedniejszy kod odpadu, jeżeli produkt jest używany w dalszych procesach. Odpowiedzialnością wytwórcy odpadu (końcowego użytkownika) jest określenie jego toksyczności i właściwości fizycznych w celu ustalenia odpowiednich metod identyfikacji i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi (dyrektywa WE 2008/98) oraz lokalnymi.

Przepisy krajowe Polska : -KOD ODPADU: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).
Odpady produktu: nie usuwać do lokalnej kanalizacji ani razem z normalnymi odpadami. Nie usuwać do kanalizacji miejskiej, ścieków, ziemi, naturalnych strumieni lub rzek. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1987)).
Odpady opakowaniowe: odzysk, recykling lub likwidację

Incidin Pro

przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1863)).
Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.
-2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
-94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Produkt w formie rozcieńczonej

Produkt	: Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Usunąć jak nieużywany produkt. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie używać ponownie pustych pojemników. Likwidować zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Produkt w formie dostarczonej**

Nadawca/załadowca jest odpowiedzialny za zapewnienie, że opakowanie, nalepki i znaki ostrzegawcze są zgodne z wybranym środkiem transportu.

Transport lądowy (ADR/ADN/RID)

14.1 Numer UN (numer ONZ)	: 1903
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	: MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (czwartorzędowy związek amoniowy, Alkiloamina (-y))
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	: 8
14.4 Grupa pakowania	: III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	: Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	: Żaden

Transport lotniczy (IATA)

14.1 Numer UN (numer ONZ)	: 1903
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	: 8
14.4 Grupa pakowania	: III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	: Yes

Incidin Pro

14.6 Szczególne środki
ostrożności dla użytkowników : None

**Transport morski
(IMDG/IMO)**

14.1 Numer UN (numer ONZ) : 1903
14.2 Prawidłowa nazwa : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
przewozowa UN (quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w : 8
transportie
14.4 Grupa pakowania : III
14.5 Zagrożenia dla : Yes
środowiska
14.6 Szczególne środki : None
ostrożności dla użytkowników
14.7 Transport luzem : Not applicable.
zgodnie z załącznikiem II do
konwencji MARPOL 73/78 i
kodeksem IBC

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : 5 % lub więcej ale mniej niż 15 %: Kationowe środki powierzchniowo czynne
mniej niż 5 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne
Środki konserwujące:
2-Fenoksyetanol
Zawiera: Substancje dezynfekujące

Przepisy krajowe

Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.

Inne przepisy : - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r.

Incidin Pro

zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2018, poz. 169).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Metoda oceny informacji wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji zgodnie z:

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Toksyczność ostra 4, H302	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące na skórę 1A, H314	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu 1, H318	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie krótkotrwale (ostre) dla środowiska wodnego 1, H400	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie długotrwale (przewlekłe) dla środowiska wodnego 2, H411	Metoda obliczeniowa

Pełny tekst Zwrotów H

H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Incidin Pro

H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Opracowanie : Regulatory Affairs

Przytaczane liczby w kartach charakterystyki są podane w formacie: 1,000,000 = 1 milion i 1,000 = 1 tysiąc. 0.1 = 1 dziesiąta i 0.001 = 1 tysięczna.

INFORMACJE ZMIENIONE: Istotne zmiany w informacjach na temat przepisów i zdrowia wprowadzone w tym wydaniu oznaczono paskiem na lewym marginesie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na

Incidin Pro

dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.