

INCIDIN RAPID**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu	:	INCIDIN RAPID
Kod wyrobu	:	104365E
Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Preparat do dezynfekcji powierzchni
Rodzaj substancji	:	Mieszanina

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Informacje odnoszące się do produktu rozcieńczonego	:	Brak informacji o roztworze (produkcie rozcieńczonym).
---	---	--

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane	:	Dezynfekcja powierzchni. Proces manualny. 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 100 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	:	12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)
Numer telefonu Centrum Informacji o Zatruciach	:	(42) 657 99 00,(42) 631 47 67
Data utworzenia/weryfikacji	:	10.03.2015
Wersja	:	1.2

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

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3	H226
Toksyczność ostra, Kategoria 4	H302
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B	H314
Uczulenie układu oddechowego, Kategoria 1	H334
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy	H335

INCIDIN RAPID

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego, Kategoria 1 H400

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

C; PRODUKT ŻRĄCY	R20/22
N; NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	R34
	R37
	R42/43
	R50

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasła ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty określające zagrożenia	:	H226	Łatwopalna ciecz i pary.
		H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
		H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
		H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
		H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
		H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
		H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty określające środki ostrożności	:	Zapobieganie:	
		P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
		P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
		P280	Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
		P285	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
		Reagowanie:	
		P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.
		P304 + P341	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
		P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO

INCIDIN RAPID

P310

OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

glutaraldehyde

Chlorek benzalkoniowy

chlerek didecyldimetyloamonium

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie: [%]
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11-R36-R67	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2; H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2; H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3; H336	>= 10 - < 15
glutaraldehyde	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	C-N-T; R23/25- R34-R42/43- R50	Toksyczność ostra Kategoria 3; H301 Toksyczność ostra Kategoria 3; H331 Działanie żrące na skórę Kategoria 1B; H314 Uczulenie układu oddechowego Kategoria 1; H334 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1; H317 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1; H400	>= 5 - < 10
Chlorek benzalkoniowy	68424-85-1 270-325-2	Xn-C-N; R22- R34-R50	Toksyczność ostra Kategoria 4; H302 Działanie żrące na skórę Kategoria 1B; H314 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H318 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1; H400	>= 5 - < 10
chlerek didecyldimetyloamo nium	7173-51-5 230-525-2	C; R22-R34	Toksyczność ostra Kategoria 4; H302 Działanie żrące na skórę	>= 5 - < 10

INCIDIN RAPID

			Kategoria 1B; H314	
Poliglikozyd C8-10	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Xi; R38-R41	Drażniące na skórę Kategoria 2; H315 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H318	>= 1 - < 2.5
Alkilopoliglikozydy	110615-47-9 01-2119489418-23	Xi; R38-R41	Drażniące na skórę Kategoria 2; H315 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H318	>= 1 - < 2.5

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku kontaktu z oczami : Spłukać 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 spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Starannie oczyścić obuwię przed powtórny użyciem . Natychmiast powiadomić lekarza.
- W przypadku połknięcia : Wypluć 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.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

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

INCIDIN RAPID

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Zagrożenia pożarowe
Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

Niebezpieczne produkty spalania : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
Tlenki węgla
Tlenki azotu (NOx)
Tlenki siarki
Tlenki fosforu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody. 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 kryzysowych

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Zapewnić wystarczającą wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. 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. Sprawdź 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

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

Metody oczyszczania : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię

INCIDIN RAPID

okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Ślady spłukać wodą. W przypadku dużego rozlania, odgradzić rozlany materiał lub zanieczyszczony rozlaniem materiał absorbujący w taki sposób, aby zapobiec przedostawaniu się do dróg wodnych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się : Nie spożywać. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie wdychać pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Trzymać z dala od ognia, iskier i gorących powierzchni. Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych). Dokładnie umyć ręce użyciu. Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.

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.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z czynnikami utleniającymi. Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Temperatura magazynowania : 0 °C do 25 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

INCIDIN RAPID

Nr CAS	Składniki	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
67-63-0	Propan-2-ol	NDS	900 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
		NDSch	1,200 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
111-30-8	glutaraldehyde	NDS	0.4 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
		NDSch	0.6 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Odpowienie techniczne środki kontroli

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

Indywidualne środki ochrony

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) : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Kauczuk nitylowy
kauczuk butylowy
Nieprzepuszczalne rękawice
Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Środki ochrony osobistej obejmujące: odpowiednie rękawice ochronne, gogle ochronne i ubranie 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, 89/686/EWG) 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

Porady ogólne : Należy rozważyć odgrózdzenie zbiorników służących do przechowywania.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

INCIDIN RAPID

Wygląd	: ciecz
Barwa	: jasno zielony
Zapach	: Perfumy, środki zapachowe
pH	: 4.0, 100 %
Temperatura zapłonu	: 34 °C zamknięty tygiel, Nie podtrzymuje palenia.
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
Względna gęstość oparów	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Gęstość względna	: 1.0
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

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

INCIDIN RAPID

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:

Tlenki węgla

Tlenki azotu (NOx)

Tlenki siarki

Tlenki fosforu

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące
prawdopodobnych dróg
narażenia : Wdychanie, Kontakt z oczami, Kontakt przez skórę

Toksyczność

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra : 1,187 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

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

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

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

Rakotwórczość : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Skutki dla rozrodczości : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

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

Teratogenność : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

INCIDIN RAPID

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.

Toksyczność przy wdychaniu : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Propan-2-ol
LD50 Szczur: 4,710 mg/kg

glutaraldehyde
LD50 Szczur: 150 mg/kg

Chlorek benzalkoniowy
LD50 Szczur: 344 mg/kg

chlorek didecyldimetyloamonium
LD50 Szczur: 1,150 mg/kg

Poliglikozyd C8-10
LD50 Szczur: > 5,000 mg/kg

Składniki

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Propan-2-ol
4 h LC50 Szczur: 30 mg/l

glutaraldehyde
4 h LC50 Szczur: > 0.5 mg/l

chlorek didecyldimetyloamonium
4 h LC50 Szczur: 0.07 mg/l

Składniki

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Propan-2-ol
LD50 Królik: 12,870 mg/kg

Chlorek benzalkoniowy
LD50 Królik: 3,340 mg/kg

chlorek didecyldimetyloamonium
LD50 Królik: 2,930 mg/kg

Poliglikozyd C8-10
LD50 Królik: > 2,000 mg/kg

Potencjalne skutki zdrowotne

Oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skóra : Powoduje poważne oparzenia skóry. Może powodować alergiczną reakcję skórą.

INCIDIN RAPID

- Połknięcie : Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje oparzenia dróg pokarmowych.
- Wdychanie : Może powodować alergiczną reakcję dróg oddechowych. Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Może powodować podrażnienie nosa, gardła i płuc.
- Narażenie długotrwałe : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

- Kontakt z oczami : Zaczerwienienie, Ból, Nadżerki
- Kontakt przez skórę : Zaczerwienienie, Ból, Nadżerki, Reakcje alergiczne
- Połknięcie : Nadżerki, Ból brzucha
- Wdychanie : Podrażnienie dróg oddechowych, Kaszel, Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Ekotoksyczność

- Skutki środowiskowe : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Wyrób

- 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 : Propan-2-ol
96 h LC50 Ryby: 9,640 mg/l
- chlerek didecyldimetyloamonium
96 h LC50 Ryby: 1 mg/l
- Alkilopoliglikozydy
96 h LC50 Ryby: 5 mg/l

Składniki

- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : glutaraldehyde
48 h EC50 Daphnia (Rozwielitka): 0.35 mg/l
- Chlorek benzalkoniowy
48 h EC50: 0.0059 mg/l

Składniki

- Toksyczność dla alg : Poliglikozyd C8-10
72 h EC50: 18 mg/l

INCIDIN RAPID

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób

Brak dostępnych danych

Składniki

Biodegradowalność : glutaraldehyde
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Chlorek benzalkoniowy
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Poliglikozyd C8-10
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób

Ocena : Ta substancja/mieszanka 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

Wyrób : 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.

INCIDIN RAPID

Europejski Katalog Odpadów : 200129* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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) : 2924
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O.
(Izopropanol, Aldehyd glutarowy)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 3 (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) : 2924
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Izopropanol, Aldehyd glutarowy)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 3 (8)
14.4 Grupa Pakowania : III
14.5 Zagrożenia dla środowiska : Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden

Transport morski (IMDG/IMO)

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 2924
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Izopropanol, Aldehyd glutarowy)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 3 (8)
14.4 Grupa Pakowania : III
14.5 Zagrożenia dla środowiska : Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden
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 i mieszaniny

- zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i : 5 % lub więcej ale mniej niż 15 %: Kationowe środki powierzchniowo czynne
mniej niż 5 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne

INCIDIN RAPID

Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Zawiera: Substancje dezynfekujące, Kompozycje zapachowe

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 (Dz. U. nr 63 poz. 322).
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).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).
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) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018)..
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

INCIDIN RAPID

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. nr 37, poz. 339 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367).

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 (Dz. U. z 2012, poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst Zwrotów R

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R23/25	Działa toksycznie przez drogi - oddechowe i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R42/43	Może powodować uczulenie w - następstwie narażenia droga odddechową - i w kontakcie ze skórą.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy - wodne.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie - senności i zawroty głowy.

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełny tekst innych skrótów

INCIDIN RAPID

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.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

ZAŁĄCZNIK: SCENARIUSZE EKSPOZYCJI

DPD+ substancje:

Następujące substancje są głównymi substancjami wpływającymi na scenariusz narażenia mieszaniny zgodnie z regułą DPD:

Droga	Substancja	Nr CAS	Nr EINECS
Działanie uczulające na drogi oddechowe	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Połknięcie	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Wdychanie	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Skórnice	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Oczy	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
środowisko wodne	Chlorek benzalkoniowy	68424-85-1	270-325-2

Właściwości fizyczne DPD+ substancje:

Substancja	Prężność par	Rozpuszczalność w wodzie	Pow	Masa molowa
Chlorek benzalkoniowy	< 0.0000001 hPa	403 g/l		

Aby obliczyć, czy Państwa warunki pracy i środki zarządzania ryzykiem są bezpieczne należy obliczyć współczynnik ryzyka z następującej strony internetowej:

www.ecetoc.org/tra

Zwięzły tytuł scenariusza narażenia : **Dezynfekcja powierzchni. Proces manualny.**

INCIDIN RAPID

Deskryptory Zastosowań

- Główne grupy użytkowników : Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Sektory zastosowania końcowego : **SU22:** Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Kategorie procesu : **PROC10:** Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC8a: Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/ rozładunek) do/ z naczyń/ dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
- Kategorie Produktu : **PC35:** Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- Kategorie uwalniania do środowiska : **ERC8a:** Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych

Zwięzły tytuł scenariusza narażenia : **Wyrób medyczny. Proces manualny.**

Deskryptory Zastosowań

- Główne grupy użytkowników : Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Sektory zastosowania końcowego : **SU22:** Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Kategorie procesu : **PROC10:** Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC8a: Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/ rozładunek) do/ z naczyń/ dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
- Kategorie Produktu : **PC35:** Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- Kategorie uwalniania do środowiska : **ERC8a:** Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych