

**INCIDIN FOAM****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu : INCIDIN FOAM

UFI : 91S1-Q6S1-F00K-DNFV

Kod produktu : 104255E

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.  
Wyroby medyczne; Proces spryskiwania i przecierania

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 sporządzenia/przeglądu:  
Wersja : 18.01.2023  
: 2.5

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

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226  
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319

**INCIDIN FOAM**

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie  
jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy

H336

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasła ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty określające  
zagrożenia : H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub  
zawroty głowy.

Zwroty określające środki  
ostrożności : **Zapobieganie:**  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła,  
gorących powierzchni, źródeł iskrzenia,  
otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie  
palić.  
P280e Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:  
Propan-2-ol

**2.3 Inne zagrożenia**

Nieznane.

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

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS<br>Nr WE<br>Nr REACH              | Klasyfikacja<br>ROZPORZĄDZENIE (WE) NR<br>1272/2008                                                                                                                                                                     | Stężenie: [%] |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Propan-2-ol     | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25 | Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2;<br>H225<br>Działanie drażniące na oczy Kategoria 2;<br>H319<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe<br>- narażenie jednorazowe Kategoria 3;<br>H336                        | >= 10 - < 20  |
| alkohol etylowy | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43 | Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2;<br>H225<br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie<br>drażniące na oczy Kategoria 2; H319<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie<br>drażniące na oczy Kategoria 2<br>50 - 100 % | >= 5 - < 10   |

**INCIDIN FOAM**

|                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-C16)) | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119965180-41  | Toksyczność ostra Kategoria 4; H302<br>Działanie żrące na skórę Kategoria 1B; H314<br>Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H318<br>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1; H400<br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1; H410<br><br>M = 10<br>M (współczynnik toksyczności przewlekłej) = 1 | $\geq 0.1 - < 0.25$     |
| glucoprotamin                                                     | 164907-72-6<br>403-950-8<br>01-0000015357-68 | Toksyczność ostra Kategoria 4; H302<br>Toksyczność ostra Kategoria 2; H330<br>Działanie żrące na skórę Kategoria 1B; H314<br>Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H318<br>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1; H400                                                                                                         | $\geq 0.0025 - < 0.025$ |
| Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| butanone                                                          | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43     | Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2; H225<br>Działanie drażniące na oczy Kategoria 2; H319<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3; H336                                                                                                                                                                        | $\geq 0.1 - < 0.25$     |

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

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

|                               |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Uzyskać pomoc lekarską. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : Przepłukać obficie wodą.                                                                                                                                                                       |
| W przypadku połknięcia        | : Wypłukać usta. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.                                                                                                                      |
| W przypadku wdychania         | : Wynieść na świeże powietrze. Leczenie objawowe. 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**

**INCIDIN FOAM**

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.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia 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 : W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
Tlenki węgla

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.

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

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Usunąć wszystkie źródła zapłonu. 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 FOAM**

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**

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**

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Trzymać z dala od ognia, iskiei i gorących powierzchni. Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych). Dokładnie umyć ręce po użyciu. Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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.<br>Wyrób medyczny. Proces manualny.<br>Wyroby medyczne; Proces spryskiwania i przecierania |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Granice narażenia zawodowego**

**INCIDIN FOAM**

| Składniki         | Nr CAS      | Typ wartości<br>(Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa   |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|------------|
| Propan-2-ol       | 67-63-0     | NDS                               | 900 mg/m3                    | PL NDS     |
| Dalsze informacje | Skóra       |                                   |                              |            |
|                   |             | NDSch                             | 1,200 mg/m3                  | PL NDS     |
| Dalsze informacje | Skóra       |                                   |                              |            |
| alkohol etylowy   | 64-17-5     | NDS                               | 1,900 mg/m3                  | PL NDS     |
| butanone          | 78-93-3     | NDS                               | 450 mg/m3                    | PL NDS     |
| Dalsze informacje | Skóra       |                                   |                              |            |
|                   |             | NDSch                             | 900 mg/m3                    | PL NDS     |
| Dalsze informacje | Skóra       |                                   |                              |            |
|                   |             | STEL                              | 300 ppm<br>900 mg/m3         | 2000/39/EC |
| Dalsze informacje | Indykatywny |                                   |                              |            |
|                   |             | TWA                               | 200 ppm<br>600 mg/m3         | 2000/39/EC |
| Dalsze informacje | Indykatywny |                                   |                              |            |

**DNEL**

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol | : | <p>Końcowe przeznaczenie: Pracownicy<br/>Droga narażenia: Skórnienie<br/>Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe<br/>888 mg/kg</p> <p>Końcowe przeznaczenie: Pracownicy<br/>Droga narażenia: Wdychanie<br/>Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe<br/>Wartość: 500 mg/m3</p> <p>Końcowe przeznaczenie: Konsumenci<br/>Droga narażenia: Skórnienie<br/>Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe<br/>319 mg/kg</p> <p>Końcowe przeznaczenie: Konsumenci<br/>Droga narażenia: Wdychanie<br/>Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe<br/>Wartość: 89 mg/m3</p> <p>Końcowe przeznaczenie: Konsumenci<br/>Droga narażenia: Połknięcie<br/>Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe<br/>26 mg/kg</p> |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PNEC**

|             |   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol | : | <p>Woda słodka<br/>Wartość: 140.9 mg/l</p> <p>Woda morską<br/>Wartość: 140.9 mg/l</p> <p>Stosowanie okresowe/uwolnienie<br/>Wartość: 140.9 mg/l</p> <p>Woda słodka<br/>Wartość: 552 mg/kg</p> <p>Osad morską</p> |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**INCIDIN FOAM**

|  |                                                       |
|--|-------------------------------------------------------|
|  | Wartość: 552 mg/kg                                    |
|  | Gleba<br>Wartość: 28 mg/kg                            |
|  | Instalacja oczyszczania ścieków<br>Wartość: 2251 mg/l |
|  | Doustnie<br>Wartość: 160 mg/kg                        |

**8.2 Kontrola narażenia****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.

Ochrona oczu lub twarzy (EN 166) : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

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**

Stan fizyczny : ciecz  
Barwa : jasnożółta  
Zapach : cytrusowy

**INCIDIN FOAM**

|                                                                                    |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                                 | : 8.0, 100 %                                                             |
| Charakterystyka cząstek                                                            |                                                                          |
| Ocena                                                                              | : nie ma zastosowania                                                    |
| Rozmiar cząstek                                                                    | : nie ma zastosowania                                                    |
| Rozkład wielkości cząstek                                                          | : nie ma zastosowania                                                    |
| Pylistość                                                                          | : nie ma zastosowania                                                    |
| Powierzchnia właściwa                                                              | : nie ma zastosowania                                                    |
| Ładunek powierzchniowy/potencjał dzeta                                             | : nie ma zastosowania                                                    |
| Kształt                                                                            | : nie ma zastosowania                                                    |
| Krystaliczność                                                                     | : nie ma zastosowania                                                    |
| Obróbka powierzchni /Powłoki                                                       | : nie ma zastosowania                                                    |
| Temperatura zapłonu                                                                | : 24 °C zamknięty tygiel                                                 |
| Próg zapachu                                                                       | : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny                      |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny                      |
| Temperatura wrzenia lub 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                                                                            | : 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 lub gęstość względna                                                       | : 0.95                                                                   |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | : rozpuszczalny                                                          |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                         | : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny                      |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                  | : 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. |

**INCIDIN FOAM**

**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.

**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**

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

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

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

**Produkt**

Toksyczność ostra - droga : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
pokarmowa

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

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

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

Poważne uszkodzenie : Łagodne podrażnienie oczu  
oczu/działanie drażniące na  
oczy

**INCIDIN FOAM**

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

Działanie rakotwórcze : 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.

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 : Propan-2-ol LD50 Szczur: 5,840 mg/kg

alkohol etylowy LD50 Szczur: 10,470 mg/kg

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-C16)) LD50 Szczur: 344 mg/kg

butanone LC50 Szczur: 2,193 mg/kg

Substancja badana: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

**Składniki**

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

alkohol etylowy 4 h LC50 Szczur: 117 mg/l  
Atmosfera badawcza: para

glucoprotamin 4 h LC50 Szczur: 0.3 mg/l  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

butanone 4 h LC50 Szczur: 34.4 mg/l  
Atmosfera badawcza: para

**Składniki**

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

alkohol etylowy LD50 Królik: 15,800 mg/kg

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-C16)) LD50 Królik: 3,340 mg/kg

**INCIDIN FOAM**

butanone LD50 Szczur: > 8,050 mg/kg

**Potencjalne skutki zdrowotne**

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Oczy                  | : Działa drażniąco na oczy.                                                           |
| 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             | : Wdychanie może powodować skutki dla ośrodkowego układu nerwowego.                   |
| Narażenie długotrwałe | : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania. |

**Doświadczenie z narażeniem człowieka**

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Kontakt z oczami | : Zaczerwienienie, Ból, Podrażnienie         |
| Kontakt ze skórą | : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy. |
| Połykanie        | : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy. |
| Wdychanie        | : Zawroty głowy, Senność                     |

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Dalsze informacje | : Brak dostępnych danych |
|-------------------|--------------------------|

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność**

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Skutki środowiskowe | : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne. |
|---------------------|-------------------------------------------------------|

**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 | : Propan-2-ol<br>96 h LC50 Pimephales promelas (złota rybka): 9,640 mg/l<br><br>alkohol etylowy<br>96 h LC50 Pimephales promelas (złota rybka): > 100 mg/l<br><br>butanone<br>96 h LC50 Pimephales promelas (złota rybka): 2,993 mg/l |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Składniki**

**INCIDIN FOAM**

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych.

: Propan-2-ol  
LC50 Daphnia magna (rozwiłitka): > 10,000 mg/l

alkohol etylowy  
48 h EC50 Bezkręgowiec wodny: 857 mg/l

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-C16))  
48 h EC50 Daphnia magna (rozwiłitka): 0.016 mg/l

butanone  
48 h EC50 Daphnia magna (rozwiłitka): 308 mg/l

**Składniki**

Toksyczność dla alg

: glucoprotamin  
72 h EC50: > 0.01 mg/l

butanone  
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 2,029 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

: Propan-2-ol  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

alkohol etylowy  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-C16))  
Wynik: Ulega biodegradacji

glucoprotamin  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

butanone  
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**

**Produkt**

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo

**INCIDIN FOAM**

bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0.1% bądź powyżej.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

**12.7 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                                | : 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                | : <ul style="list-style-type: none"><li>- 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 z późn. zmianami).</li><li>- Odpady opakowaniowe: odzysk, recykling lub likwidację przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z późn. zmianami). Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.</li><li>- 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów</li></ul> |

**INCIDIN FOAM**

oraz uchylająca niektóre dyrektywy (z późn. zmianami).  
- 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (z późn. zmianami).

**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 lub numer identyfikacyjny ID : 1993  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.  
(Etanol, Izopropanol)  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 3  
14.4 Grupa pakowania : III  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : Nie  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden

**Transport lotniczy (IATA)**

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID : 1993  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Flammable liquid, n.o.s.  
(Ethanol, Isopropanol)  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 3  
14.4 Grupa pakowania : III  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : No  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : None

**Transport morski (IMDG/IMO)**

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID : 1993  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethanol, Isopropanol)  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 3  
14.4 Grupa pakowania : III  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : No  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : None  
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Not applicable.

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne**

**INCIDIN FOAM**

**dla substancji lub mieszaniny**

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów :

mniej niż 5 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne  
Inne składniki: Kompozycje zapachowe  
Inne składniki: Substancje dezynfekujące

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 1218/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. :

CIECZE ŁATWOPALNE P5c  
Niższy szczebel : 5,000 t  
Wyższy szczebel : 50,000 t

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). :

Nie dotyczy.

**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 (z późn. zmianami).
- 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) i późn. zmianami.
- 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 załącznikami i późn. zmianami)
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (z późn. zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej

**INCIDIN FOAM**

dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (z późn. zmianami).

**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                         |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Substancje ciekłe łatwopalne 3, H226                                    | Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Działanie drażniące na oczy 2, H319                                     | Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe 3, H336 | Oparte na danych produktu lub ocenie |

**Pełny tekst Zwrotów H**

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                            |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                         |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                                  |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią.                                                  |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                         |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

**Pełny tekst innych skrótów**

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz 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

**INCIDIN FOAM**

- 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; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; 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

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 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.

**Załącznik: Scenariusze narażenia**

**Scenariusz narażenia: Dezynfekcja powierzchni. Proces manualny.**

Life Cycle Stage : Powszechne zastosowanie przez pracowników profesjonalnych  
Kategoria produktu : **PC35** Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia środowiska na:**

Kategoria uwolnienia do środowiska : **ERC8a** Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych  
Ilość dzienna na stanowisko : 7.5 kg  
Rodzaj instalacji oczyszczania ścieków : Zakład oczyszczania ścieków komunalnych

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia pracownika na:**

Kategoria procesu : **PROC10** Nakładanie pędzlem lub wałkiem  
Czas narażenia : 480 min

**INCIDIN FOAM**

Warunki procesowe i środki zarządzania ryzykiem : W pomieszczeniu

Lokalna wentylacja nie jest wymagana

Ogólna wentylacja Ilość wymian powietrza na godzinę 1

Ochrona skóry : Patrz sekcja 8

Ochrona dróg oddechowych : Patrz sekcja 8

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia pracownika na:**

Kategoria procesu : **PROC8a** Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/rozładunek) do/ z naczyń/ dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

Czas narażenia : 60 min

Warunki procesowe i środki zarządzania ryzykiem : W pomieszczeniu

Lokalna wentylacja nie jest wymagana

Ogólna wentylacja Ilość wymian powietrza na godzinę 1

Ochrona skóry : Patrz sekcja 8

Ochrona dróg oddechowych : Patrz sekcja 8

**Scenariusz narażenia: Wyroby medyczne; Proces spryskiwania i przecierania**  
**Scenariusz narażenia:**

Life Cycle Stage : Powszechne zastosowanie przez pracowników profesjonalnych

Kategoria produktu : **PC35** Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia środowiska na:**

Kategoria uwolnienia do środowiska : **ERC8a** Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych

Ilość dzienna na stanowisko : 7.5 kg

Rodzaj instalacji oczyszczania ścieków : Zakład oczyszczania ścieków komunalnych

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia pracownika na:**

Kategoria procesu : **PROC10** Nakładanie pędzlem lub wałkiem

Czas narażenia : 480 min

Warunki procesowe i środki : W pomieszczeniu

**INCIDIN FOAM**

zarządzania ryzykiem

|                          |                                      |   |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
|                          | Lokalna wentylacja nie jest wymagana |   |
| Ogólna wentylacja        | Ilość wymian powietrza na godzinę    | 1 |
| Ochrona skóry            | : Patrz sekcja 8                     |   |
| Ochrona dróg oddechowych | : Patrz sekcja 8                     |   |

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia pracownika na:**

|                                                 |                   |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria procesu                               | : <b>PROC8a</b>   | Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/rozładunek) do/ z naczyń/ dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu |
| Czas narażenia                                  | : 60 min          |                                                                                                                                                 |
| Warunki procesowe i środki zarządzania ryzykiem | : W pomieszczeniu |                                                                                                                                                 |

|                          |                                      |   |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
|                          | Lokalna wentylacja nie jest wymagana |   |
| Ogólna wentylacja        | Ilość wymian powietrza na godzinę    | 1 |
| Ochrona skóry            | : Patrz sekcja 8                     |   |
| Ochrona dróg oddechowych | : Patrz sekcja 8                     |   |

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia pracownika na:**

|                                                 |                   |                          |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Kategoria procesu                               | : <b>PROC11</b>   | Napylanie nieprzemysłowe |
| Czas narażenia                                  | : 60 min          |                          |
| Warunki procesowe i środki zarządzania ryzykiem | : W pomieszczeniu |                          |

|                          |                                      |   |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
|                          | Lokalna wentylacja nie jest wymagana |   |
| Ogólna wentylacja        | Ilość wymian powietrza na godzinę    | 1 |
| Ochrona skóry            | : Patrz sekcja 8                     |   |
| Ochrona dróg oddechowych | : Patrz sekcja 8                     |   |

**Scenariusz narażenia: Wyrób medyczny. Proces manualny.**

|                    |                                                             |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Life Cycle Stage   | : Powszechne zastosowanie przez pracowników profesjonalnych |                                                                         |
| Kategoria produktu | : <b>PC35</b>                                               | Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) |

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia środowiska na:**

|                                    |                |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria uwolnienia do środowiska | : <b>ERC8a</b> | Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**INCIDIN FOAM**

Ilość dzienna na stanowisko : 7.5 kg

Rodzaj instalacji : Zakład oczyszczania ścieków komunalnych  
oczyszczania ścieków

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia pracownika na:**

Kategoria procesu : **PROC10** Nakładanie pędzlem lub wałkiem

Czas narażenia : 480 min

Warunki procesowe i środki : W pomieszczeniu  
zarządzania ryzykiem

Lokalna wentylacja nie jest wymagana

Ogólna wentylacja Ilość wymian powietrza na godzinę 1

Ochrona skóry : Patrz sekcja 8

Ochrona dróg oddechowych : Patrz sekcja 8

**Scenariusz mający znaczenie dla kontroli narażenia pracownika na:**

Kategoria procesu : **PROC8a** Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/  
rozładunek) do/ z naczyń/ dużych pojemników w  
pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

Czas narażenia : 60 min

Warunki procesowe i środki : W pomieszczeniu  
zarządzania ryzykiem

Lokalna wentylacja nie jest wymagana

Ogólna wentylacja Ilość wymian powietrza na godzinę 1

Ochrona skóry : Patrz sekcja 8

Ochrona dróg oddechowych : Patrz sekcja 8