

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : INCIDIN FOAM
Kód výrobku : 104255E
Použití látky nebo směsi : Přípravek pro dezinfekci povrchů
Druh látky : Směs

Pouze pro profesionální uživatele.

Informace k ředění produktu : Informace k aplikačnímu roztoku nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Dezinfekční přípravky na plochy a povrchy. Manuální aplikace
Zdravotnické prostředky. Manuální aplikace
Zdravotnické prostředky ; Aplikace postřikem nebo otřením
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Ecolab Hygiene s.r.o.
Hlinky 118
603 00, Brno Česká republika +420 543 518 250
office.brno@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 543 518 111
Telefonní číslo toxikologického informačního centra : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 08.06.2016
Verze : 1.2

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

| | |
|---|------|
| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 | H226 |
| Podráždění očí, Kategorie 2 | H319 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém | H336 |

INCIDIN FOAM

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Xi; DRÁŽDIVÝ

R10
R36
R67

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H226
H319
H336

Hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**
P210

P280

Chraňte před teplem, horkými povrchy,
jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji
zapálení. Zákaz kouření.
Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:
propan-2-ol

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES č. REACH | Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 | Koncentrace: [%] |
|--|--|---|---------------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225 Podráždění očí Kategorie 2; H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3; H336 | >= 10 - < 20 |
| Alkyldimethylbenzylamoni um-chlorid | 68424-85-1 270-325-2 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Žiravost pro kůži Kategorie 1B; H314 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H410 | >= 0.1 - < 0.25 |
| glucoprotamin | 164907-72-6 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302 | < 0.1 |

INCIDIN FOAM

| | | | |
|---|--|---|-----------------|
| | 403-950-8 | Akutní toxicita Kategorie 2; H330 Žravost pro kůži Kategorie 1B; H314 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 | |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : | | | |
| ethanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225 | >= 5 - < 10 |
| butanone | 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 | Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225 Podráždění očí Kategorie 2; H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3; H336 | >= 0.1 - < 0.25 |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Symptomatické ošetření. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nebezpečí požáru
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

INCIDIN FOAM

Nebezpečné produkty spalování : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly. Používejte pouze za dostatečného větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nádobu otvírejte opatrně, může

INCIDIN FOAM

být pod tlakem.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

Skladovací teplota : 0 °C do 25 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Dezinfekční přípravky na plochy a povrchy. Manuální aplikace
Zdravotnické prostředky. Manuální aplikace
Zdravotnické prostředky ; Aplikace postřikem nebo otřením

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Právní předpis |
|-----------------|---------|---|---------------------|----------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | PEL | 500 mg/m3 | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže | | |
| | | NPK-P | 1,000 mg/m3 | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže | | |
| ethanol | 64-17-5 | PEL | 1,000 mg/m3 | CZ OEL |
| | | NPK-P | 3,000 mg/m3 | CZ OEL |
| butanone | 78-93-3 | PEL | 600 mg/m3 | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže | | |
| | | NPK-P | 900 mg/m3 | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže | | |

DNEL

| | | |
|-------------|---|--|
| propan-2-ol | : | Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Kožní Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 888 mg/cm2 |
| | | Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 500 mg/m3 |
| | | Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Kožní Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 319 mg/cm2 |
| | | Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí |

INCIDIN FOAM

| | |
|--|--|
| | Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 89 mg/m ³ |
| | Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 26 ppm |

PNEC

| | |
|-------------|--|
| propan-2-ol | : Sladká voda Hodnota: 140.9 mg/l |
| | Mořská voda Hodnota: 140.9 mg/l |
| | Přerušované používání/uvolňován Hodnota: 140.9 mg/l |
| | Sladká voda Hodnota: 552 mg/kg |
| | Mořský sediment Hodnota: 552 mg/kg |
| | Půda Hodnota: 28 mg/kg |
| | Čistírna odpadních vod Hodnota: 2251 mg/l |
| | Orálně Hodnota: 160 mg/kg |

8.2 Omezování expozice

Přiměřené technické kontroly

Technická opatření : Účinným podtlakovým odvětrávacím systémem. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Bezpečnostní ochranné brýle
Obličejový štít

Ochrana rukou (EN 374) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V

INCIDIN FOAM

případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, 89/686/EHS).

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|--|--|
| Vzhled | : kapalný |
| Barva | : světležlutý |
| Zápach | : citrusová |
| pH | : 8.0, 100 % |
| Bod vzplanutí | : 24 °C uzavřený kelímek |
| Prahová hodnota zápachu | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Bod tání / bod tuhnutí | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Rychlost odpařování | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Horní mez výbušnosti | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Dolní mez výbušnosti | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Tlak páry | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Relativní hustota par | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Relativní hustota | : 0.95 |
| Rozpustnost ve vodě | : rozpustná látka |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Teplota samovznícení | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Teplota rozkladu | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Kinematická viskozita | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Výbušné vlastnosti | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Oxidační vlastnosti | : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující. |

9.2 Další informace

INCIDIN FOAM

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

Výrobek

Akutní orální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí / podráždění očí : O produktu neexistují žádné údaje.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : O produktu neexistují žádné údaje.

INCIDIN FOAM

Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Vliv na reprodukční schopnost : O produktu neexistují žádné údaje.

Mutagenita v zárodečných buňkách : O produktu neexistují žádné údaje.

Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

Složky

Akutní orální toxicitu : propan-2-ol
LD50 Krysa: 5,840 mg/kg

Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid
LD50 Krysa: 344 mg/kg

ethanol
LD50 Krysa: 10,470 mg/kg

Složky

Akutní inhalační toxicitu : propan-2-ol
4 h LC50 Krysa: > 30 mg/l

glucoprotamin
4 h LC50 Krysa: 0.3 mg/l

ethanol
4 h LC50 Krysa: 117 mg/l

Složky

Akutní dermální toxicitu : propan-2-ol
LD50 Králík: 12,870 mg/kg

Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid
LD50 Králík: 3,340 mg/kg

ethanol
LD50 Králík: > 15,800 mg/kg

Možné účinky na zdraví

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.

Kůže : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

INCIDIN FOAM

- Požítí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.
- Vdechnutí : Vdechování může mít vliv na centrální nervový systém.
- Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Zkušenosti z expozice člověka

- Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Dráždivost
- Styk s kůží : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
- Požítí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
- Vdechnutí : Závrat, Ospalost

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

- Vlivy na životní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Výrobek

- Toxicita pro ryby : Data neudána
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Data neudána
- Toxicita pro řasy : Data neudána

Složky

- Toxicita pro ryby : propan-2-ol
96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): 9,640 mg/l
- ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): > 100 mg/l

Složky

- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (perloočka velká): > 10,000 mg/l
- Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 0.016 mg/l

Složky

- Toxicita pro řasy : glucoprotamin
72 h EC50: > 0.01 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek

- Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o

INCIDIN FOAM

detergentech.

Složky

- Biologická odbouratelnost : propan-2-ol
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
- Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid
Výsledek: Biodegradabilní
- glucoprotamin
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
- ethanol
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
- butanone
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek

- Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0.1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.
- Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.
- Pokyny pro přidělení kódu : Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento

INCIDIN FOAM

odpadu

materiál používan v dalších činnostech, musí jeho konečný uživatel materiál znovu kategorizovat a následně mu přiřadit odpovídající kód odpadu dle platného Katalogu odpadů. Je odpovědností původce odpadu určit toxicitu a fyzikální vlastnosti materiálu za účelem jeho následné správné identifikace a stanovení způsobu jeho odstranění v souladu s požadavky platných evropských (směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98) a národních předpisů.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

14.1 UN číslo : 1993
14.2 Oficiální (OSN) : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu (etanol, Isopropanol)
14.3 Třída/třídy : 3
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : III
14.5 Nebezpečnost pro : Ne
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(y)
opatření pro uživatele

Letecká přeprava (IATA)

14.1 UN číslo : 1993
14.2 Oficiální (OSN) : Flammable liquid, n.o.s.
pojmenování pro přepravu (etanol, Isopropanol)
14.3 Třída/třídy : 3
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : III
14.5 Nebezpečnost pro : Ne
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(y)
opatření pro uživatele

**Námořní doprava
(IMDG/IMO)**

14.1 UN číslo : 1993
14.2 Oficiální (OSN) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
pojmenování pro přepravu (etanol, Isopropanol)
14.3 Třída/třídy : 3
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : III
14.5 Nebezpečnost pro : Ne
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(y)
opatření pro uživatele
14.7 Hromadná přeprava : Nehodí se
podle přílohy II úmluvy
MARPOL a předpisu IBC

INCIDIN FOAM

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

Podle nařízení ES č. : méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky
648/2004 o detergentech Jiní zplnomocnitelé: Parfémy, Dezinfekční prostředky

Vnitrostátní nařízení

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

Oddíl 16: Další informace

Úplné znění H-vět

| | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Úplné znění jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu;

INCIDIN FOAM

LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisícina

AKTUALIZOVANÉ INFORMACE: Významné změny textu v této revizi dokumentu, které se týkají legislativy a bezpečnostních nebo zdravotních údajů, jsou označeny čarou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace slouží k bezpečné manipulaci, používání, skladování, nakládání, přepravě, zneškodňování, uvedení do oběhu a nemohou být považovány za záruku a specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE

DPD+ Látky

:

Uvedené látky jsou hlavními složkami, které přispívají k expozičnímu scénáři směsi podle pravidel DPD+ Rule:

| Cesta | Látka | Č. CAS | Č. EINECS |
|-----------------|------------------------------------|------------|-----------|
| Požítí | Žádná přítomná složka | | |
| Vdechnutí | propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Kožní | Žádná přítomná složka | | |
| Oči | propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| vodné prostředí | Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid | 68424-85-1 | 270-325-2 |

Fyzikální vlastnosti DPD+ Látky:

| Látka | Tlak páry | Rozpustnost ve vodě | Pow | Molární hmotnost |
|-------|-----------|---------------------|-----|------------------|
| | | | | |

INCIDIN FOAM

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------|--|-------------|
| propan-2-ol | 6,020 Pa | | | 60.10 g/mol |
| Alkyldimethylbenzylamoni um-chlorid | < 0.0000001 hPa | 403 g/l | | |

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtete váš rizikový faktor, aby jste jako následný uživatel mohl posoudit, zda vaše pracovní podmínky a vámi přijatá opatření k řízení rizika zajišťují dostatečnou bezpečnost:

www.ecetoc.org/tra

Stručný název scénáře expozice : **Dezinfekční přípravky na plochy a povrchy. Manuální aplikace**

Deskriptory použití

- Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

Stručný název scénáře expozice : **Zdravotnické prostředky ; Aplikace postříkem nebo otřením**

Deskriptory použití

- Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

INCIDIN FOAM

Stručný název scénáře expozice : **Zdravotnické prostředky. Manuální aplikace**

Deskriptory použití

Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních

Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech