

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

Název výrobku : INCIDIN ALCOHOL WIPE  
UFI : 3GNE-9830-7E0X-JQ6F  
Kód výrobku : 117316E  
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  
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Ecolab s.r.o.  
Vocetářova 2449/5,  
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040  
office.prague@ecolab.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420228881362  
+32-(0)3-575-5555 Transevropský  
Telefonní číslo : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)  
toxikologického informačního centra

Datum vyhotovení/revize : 02.04.2021  
Verze : 1.6

**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 |

Klasifikace tohoto produktu byla provedena na základě toxikologického posouzení.

**INCIDIN ALCOHOL WIPE****2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Výstražné symboly  
nebezpečnosti

Signální slovo : Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti: H226  
H319  
H336Hořlavá kapalina a páry.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.Pokyny pro bezpečné  
zacházení: **Prevence:**  
P210Chraňte před teplem, horkými povrchy,  
jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji  
zapálení. Zákaz kouření.Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
propan-2-ol  
propan-1-ol**2.3 Další nebezpečnost**

Není známo.

**Oddíl 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

| Chemický název | Č. CAS<br>Č.ES<br>č. REACH               | Klasifikace<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008                                                                                                                        | Koncentrace:<br>[%] |
|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| propan-2-ol    | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25 | Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225<br>Podráždění očí Kategorie 2; H319<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3; H336      | >= 30 - < 50        |
| propan-1-ol    | 71-23-8<br>200-746-9<br>01-2119486761-29 | Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3; H336 | >= 25 - < 30        |

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. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a  
pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

- 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.
- Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku

**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, přečtete si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

**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. 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 být pod tlakem. Nevdechujte rozprášenou tekutinu, páry. V případě mechanického poškození nebo kontaktu s neznámým roztokem přípravku používejte všechny osobní ochranné pomůcky (OOP).

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

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**
**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky          | Č. CAS  | Typ hodnoty<br>(Forma expozice)                       | Kontrolní parametry     | Právní předpis |
|-----------------|---------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| propan-2-ol     | 67-63-0 | PEL                                                   | 500 mg/m <sup>3</sup>   | CZ OEL         |
| Další informace | I       | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži |                         |                |
|                 |         | NPK-P                                                 | 1,000 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| Další informace | I       | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži |                         |                |
| propan-1-ol     | 71-23-8 | PEL                                                   | 500 mg/m <sup>3</sup>   | CZ OEL         |
| Další informace | I       | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži |                         |                |
|                 |         | NPK-P                                                 | 1,000 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| Další informace | I       | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži |                         |                |

**DNEL**

|                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol    | : | <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 888 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 319 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Požití<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 26 ppm</p> |
| propylenglykol | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**PNEC**

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol | : | <p>Sladká voda<br/>Hodnota: 140.9 mg/l</p> <p>Mořská voda<br/>Hodnota: 140.9 mg/l</p> <p>Přerušované používání/uvolňován<br/>Hodnota: 140.9 mg/l</p> <p>Sladká voda<br/>Hodnota: 552 mg/kg</p> <p>Mořský sediment<br/>Hodnota: 552 mg/kg</p> <p>Půda</p> |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

|                |   |                                                                                                       |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |   | Hodnota: 28 mg/kg<br>Čistírna odpadních vod<br>Hodnota: 2251 mg/l<br><br>Orálně<br>Hodnota: 160 mg/kg |
| propylenglykol | : |                                                                                                       |

**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) : Nemí třeba používat speciální ochranné pomůcky.

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

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

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : V případě, že riziko nadýchání nemůže být zcela vyloučeno nebo dostatečně omezeno použitím technických prostředků kolektivní ochrany nebo přijetím opatření, postupů nebo metod organizace práce, zvažte použití certifikovaných prostředků pro ochranu dýchacích cest splňujících požadavky příslušných evropských předpisů (směrnice ES č. 89/656/EHS a č. (EU) 2016/425) nebo jim ekvivalentních ochranných dýchacích pomůcek, s filtrem typu:A-P

**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 : absorbovaná kapalina (ubrousky, pady)  
Barva : Bezbarvá  
Zápach : jako alkohol  
pH : 8.3, 100 %  
Bod vzplanutí : 25 °C uzavřený kelímek

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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                      | : 0.89                                                 |
| 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

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

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku

**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 : Oční dráždivost Klasifikace tohoto produktu byla provedena na základě toxikologického posouzení.

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

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 Potkan: 5,840 mg/kg  
propan-1-ol LD50 : 1,870 mg/kg

**Složky**

Akutní inhalační toxicitu : propan-2-ol 4 h LC50 Potkan: > 30 mg/l  
Zkušební atmosféra: pára

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

propan-1-ol 4 h LC50 : 26.76 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

**Složky**

Akutní dermální toxicitu : propan-2-ol LD50 Králík: 12,870 mg/kg  
propan-1-ol LD50 : 4,032 mg/kg

**Možné účinky na zdraví**

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Kůže : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.  
Požití : 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.  
Požití : 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 : Údaje nejsou k dispozici  
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Údaje nejsou k dispozici  
Toxicita pro řasy : Údaje nejsou k dispozici

**Složky**

Toxicita pro ryby : propan-2-ol96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): 9,640 mg/l  
propan-1-ol96 h EC50: 3,800 mg/l

**Složky**

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

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

propan-1-ol48 h LC50: 1,000 mg/l

**Složky**

Toxicita pro řasy : propan-1-ol48 h EC50: 9,170 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

Údaje nejsou k dispozici

**Složky**

Biologická odbouratelnost : propan-2-olVýsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

propan-1-olVýsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**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**

Údaje nejsou k dispozici

**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 odpadu : Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento materiál používán v dalších činnostech, musí jeho konečný

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

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                                        | : 3175                                                                          |
| 14.2 Oficiální (OSN)<br>pojmenování pro přepravu     | : LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N.<br>(Isopropanol, Propanol) |
| 14.3 Třída/třídy<br>nebezpečnosti pro přepravu       | : 4.1                                                                           |
| 14.4 Obalová skupina                                 | : II                                                                            |
| 14.5 Nebezpečnost pro<br>životní prostředí           | : Ne                                                                            |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele | : Žádné(ý)                                                                      |

**Letecká přeprava (IATA)**

- |                                                      |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN číslo                                        | : 3175                                                                  |
| 14.2 Oficiální (OSN)<br>pojmenování pro přepravu     | : Solids containing flammable liquid, n.o.s.<br>(Isopropanol, Propanol) |
| 14.3 Třída/třídy<br>nebezpečnosti pro přepravu       | : 4.1                                                                   |
| 14.4 Obalová skupina                                 | : II                                                                    |
| 14.5 Nebezpečnost pro<br>životní prostředí           | : No                                                                    |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele | : None                                                                  |

**Námořní doprava  
(IMDG/IMO)**

- |                                                                            |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN číslo                                                              | : 3175                                                                  |
| 14.2 Oficiální (OSN)<br>pojmenování pro přepravu                           | : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Isopropanol, Propanol) |
| 14.3 Třída/třídy<br>nebezpečnosti pro přepravu                             | : 4.1                                                                   |
| 14.4 Obalová skupina                                                       | : II                                                                    |
| 14.5 Nebezpečnost pro<br>životní prostředí                                 | : No                                                                    |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele                       | : None                                                                  |
| 14.7 Hromadná přeprava<br>podle přílohy II úmluvy<br>MARPOL a předpisu IBC | : Not applicable.                                                       |

**INCIDIN ALCOHOL WIPE****Oddíl 15: Informace o předpisech**

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

Seveso III: Směrnice : HOŘLAVÉ KAPALINY P5c  
Evropského parlamentu a Nižší úroveň : 5,000 t  
Rady 2012/18/EU o kontrole Vyšší úroveň : 50,000 t  
nebezpečí závažných havárií  
s přítomností nebezpečných  
látek.

**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**

Posouzení chemické bezpečnosti produktu nebylo provedeno.

**Oddíl 16: Další informace**

Metoda používaná k určení klasifikace podle

**NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

| Klasifikace                                                             | Zdůvodnění                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hořlavé kapaliny 3, H226                                                | Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Podráždění očí 2, H319                                                  | Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice 3, H336 | Výpočetní metoda                                           |

**Úplné znění H-vět**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Úplné znění jiných zkratk**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových 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;

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

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; 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; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; 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 pozbyť 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****Scénář expozice: Dezinfekční přípravky na plochy a povrchy. Manuální aplikace**

Life Cycle Stage : Rozšířené použití profesionály  
Kategorie výrobku : **PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**Scénář přispívající k řízení expozice v pracovním prostředí, pokud jde o:**

Kategorie uvolnění do okolního prostředí : **ERC8a** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech  
Denní množství na místě : 7.5 kg  
Typ čistírny odpadních vod : Městská čistírna odpadních vod

**Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:**

Kategorie procesu : **PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem

**INCIDIN ALCOHOL WIPE**

Délka expozice : 480 min

Provozní podmínky a  
opatření k řízení rizika : Vnitřní

Místní odsávání není vyžadováno

Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1

Ochrana kůže : Viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8

**Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:**

Kategorie procesu : **PROC8a** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění)  
z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných  
zařízeních

Délka expozice : 60 min

Provozní podmínky a  
opatření k řízení rizika : Vnitřní

Místní odsávání není vyžadováno

Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1

Ochrana kůže : Viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8