

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

Název výrobku : Incidin Pro

UFI : CFP0-GWH3-JA0X-TQV7

Kód výrobku : 116494E

Použití látky nebo směsi : Přípravek pro dezinfekci povrchů

Druh látky : Směs

**Pouze pro profesionální uživatele.**

Informace k ředění produktu : 2.0 % - 0.0 %

**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

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)  
Rivergate D1/40G  
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakousko +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH odštěpný závod  
Voctářova 2449/5, Libeň,  
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040  
objednavkycz@ecolab.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420228881362  
+32-(0)3-575-5555 Transevropský

Telefonní číslo toxikologického informačního centra : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 03.10.2023  
Verze : 1.7

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

**Incidin Pro****KONCENTRÁT PRODUKTU**

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Akutní toxicita, Kategorie 4                                         | H302 |
| Žíravost pro kůži, Subkategorie 1A                                   | H314 |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1                                     | H318 |
| Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1    | H400 |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2 | H411 |

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 | H412 |
|----------------------------------------------------------------------|------|

**2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)****KONCENTRÁT PRODUKTU**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                         |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.     |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                 |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení :

**Prevence:**

P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

**Opatření:**

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
benzalkonium chlorid

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

|                                 |                            |                                                      |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Standardní věty o nebezpečnosti | : H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení   | : <b>Prevence:</b><br>P273 | Zabráňte uvolnění do životního prostředí.            |

**Incidin Pro****2.3 Další nebezpečnost****KONCENTRÁT PRODUKTU**

Není známo.

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

| Chemický název                                             | Č. CAS<br>Č.ES<br>č. REACH                  | Klasifikace<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Koncentrace:<br>[%] |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2-fenoxyethan-1-ol                                         | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21   | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1; H318<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3; H335                                                                                                                                                                                                                                              | >= 10 - < 20        |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin               | 2372-82-9<br>219-145-8<br>01-2119980592-29  | Akutní toxicita Kategorie 3; H301<br>Žíravost pro kůži Kategorie 1A; H314<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>opakovaná expozice Kategorie 2; H373<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H400<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H410<br><br>M = 10<br>M (chronický) = 1                            | >= 5 - < 10         |
| benzalkonium chlorid                                       | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119965180-41 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Žíravost pro kůži Kategorie 1B; H314<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H400<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H410<br><br>M = 10<br>M (chronický) = 1                                                                                                               | >= 5 - < 10         |
| ethanolaminy                                               | 141-43-5<br>205-483-3<br>01-2119486455-28   | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Akutní toxicita Kategorie 4; H332<br>Akutní toxicita Kategorie 4; H312<br>Žíravost pro kůži Subkategorie 1B; H314<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 3; H412<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3; H335<br><br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3<br>H335 5 - 100 % | >= 1 - < 2.5        |
| D-glukopyranosa,<br>oligomerní, C10-C16-alkyl<br>glykosidy | 110615-47-9<br>01-2119489418-23             | Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br><br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 2.5        |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle nařízení (ES) č. 1907/2006**Incidin Pro**

|                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                         |                                             | > 12 - 100 %<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 2<br>1 - 12 %<br>Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2<br>30 - 100 %                                                                                                                                                                       |                    |
| D-glukopyranosa,<br>oligomerní, decyl-oktyl-<br>glykosidy                                                                                               | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36 | Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br><br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1<br>> 10 - 100 %<br>Bezpečná látka<br>1 - 10 %                                                                                                                                                                  | >= 1 - < 2.5       |
| Reakční směs [[[2-<br>hydroxyethyl)imino]bis(me-<br>thyle)]-bisfosfonové<br>kyseliny a P-[(tetrahydro-<br>2-hydroxy-2-oxido-4H-<br>1,4,2-oxazafosforin- | 911-811-2<br>01-2119972017-37               | Látky a směsi korozivní pro kovy<br>Kategorie 1; H290<br>Akutní toxicita Kategorie 3; H301<br>Žíravost pro kůži Kategorie 1A; H314<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 3; H412                                                     | >= 0.1 - <<br>0.25 |
| <b>Látky, které mají pracovní limit expozice :</b>                                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| hydroxid sodný                                                                                                                                          | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27  | Žíravost pro kůži Kategorie 1A; H314<br>Látky a směsi korozivní pro kovy<br>Kategorie 1; H290<br><br>Žíravost pro kůži Kategorie 1A<br>H314 >= 5 %<br>Žíravost pro kůži Kategorie 1B<br>H314 2 - < 5 %<br>Dráždivost pro kůži Kategorie 2<br>H315 0.5 - < 2 %<br>Podráždění očí Kategorie 2<br>H319 0.5 - < 2 % | >= 0.1 - <<br>0.25 |

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU****Nebezpečné složky**

| Chemický název                                   | Č. CAS<br>Č.ES<br>č. REACH                  | Klasifikace<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koncentrace:<br>[%] |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| N-(3-aminopropyl)-N-<br>dodecylpropan-1,3-diamin | 2372-82-9<br>219-145-8<br>01-2119980592-29  | Akutní toxicita Kategorie 3; H301<br>Žíravost pro kůži Kategorie 1A; H314<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>opakovaná expozice Kategorie 2; H373<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H400<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H410<br><br>M = 10<br>M (chronický) = 1 | >= 0.1 - <<br>0.25  |
| benzalkonium chlorid                             | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119965180-41 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Žíravost pro kůži Kategorie 1B; H314<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H400<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H410                                                                                                                       | >= 0.1 - <<br>0.25  |

**Incidin Pro**

M = 10

M (chronický) = 1

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

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

- 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. Ihned přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte. Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Ihned přivolejte lékaře.
- Při vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Symptomatické ošetření. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

- Při styku s očima : Vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při styku s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při vdechnutí : 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****KONCENTRÁT PRODUKTU****5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Není známo.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.

**Incidin Pro**

Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. 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**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Zajistěte přiměřené větrání. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. 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.

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : 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**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

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

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

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

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Čistící metody : 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.

**Incidin Pro**

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

Čistící metody : 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**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nepolkněte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. 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. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. 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**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

Skladovací teplota : 0 °C do 25 °C

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

**Incidin Pro**

Specifické (specifická) použití : Dezinfekční přípravky na plochy a povrchy. Manuální aplikace  
Zdravotnické prostředky. Manuální aplikace

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****KONCENTRÁT PRODUKTU****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky          | Č. CAS    | Typ hodnoty<br>(Forma expozice)                       | Kontrolní parametry   | Právní předpis |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| ethanolaminy    | 141-43-5  | PEL                                                   | 2.5 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| Další informace | I         | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže |                       |                |
|                 |           | NPK-P                                                 | 7.5 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| Další informace | I         | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže |                       |                |
| hydroxid sodný  | 1310-73-2 | PEL                                                   | 1 mg/m <sup>3</sup>   | CZ OEL         |
| Další informace | I         | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže |                       |                |
|                 |           | NPK-P                                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>   | CZ OEL         |
| Další informace | I         | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže |                       |                |

**DNEL**

|                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydroxid sodný | : | <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky<br/>Hodnota: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky<br/>Hodnota: 1 mg/m<sup>3</sup></p> |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Omezování expozice****KONCENTRÁT PRODUKTU****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. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

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

Ochrana rukou (EN 374) : Doporučená preventivní ochrana kůže  
Rukavice  
Nitrilový kaučuk  
butylkaučuk  
Doba odolnosti materiálu proti průniku: 1 - 4 hodiny  
Minimální požadovaná tloušťka rukavic z butyl-kaučuku 0.7 mm, z



**Incidin Pro**

nitril-kaučuku nebo ekvivalentního materiálu 0.4 mm (podrobné informace prosím vyžádejte u výrobce/distributora ochranných rukavic).

Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Osobní ochranné prostředky, zahrnují: vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv včetně ochranné obuvi

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V 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, (EU) 2016/425).

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU****Přiměřené technické kontroly**

Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

**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) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

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 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, (EU) 2016/425).

**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**

**Incidin Pro**

| <b>KONCENTRÁT PRODUKTU</b>                           |                                                        | <b>APLIKAČNÍ ROZTOK<br/>PRODUKTU</b> |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Skupenství                                           | : kapalný                                              | kapalný                              |
| Barva                                                | : čirý, světležlutý                                    | Bezbarvá                             |
| Zápach                                               | : po aminu                                             | po aminu                             |
| pH                                                   | : 10.5 - 11.4, 100 %                                   | 10.5                                 |
| Velikost částic                                      |                                                        |                                      |
| Hodnocení                                            | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| Velikost částic                                      | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| Rozdělení podle velikosti částic                     | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| Prašnost                                             | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| Specifický povrch                                    | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| Povrchové napětí/zeta potenciál                      | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| tvar                                                 | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| krystalinita                                         | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| Povrchová úprava /nátěry                             | : není použitelná                                      | není použitelná                      |
| Bod vzplanutí                                        | : uzavřený kelímekNehodí se                            |                                      |
| Prahová hodnota zápachu                              | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |                                      |
| Bod tání / bod tuhnutí                               | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |                                      |
| Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu     | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |                                      |
| Rychlost odpařování                                  | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |                                      |
| Hořlavost                                            | : 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          |                                      |
| Hustota nebo relativní hustota                       | : 1.005 - 1.011                                        |                                      |
| Rozpustnost ve vodě                                  | : rozpustná látka                                      |                                      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                  | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |                                      |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota) | : 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 Pro**

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

**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**

Není známo.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

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

Oxidy uhlíku

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

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

**Výrobek**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 1,564 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : 4 h Odhad akutní toxicity : > 5 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg

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

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

Senzibilizace dýchacích cest : O produktu neexistují žádné údaje.

**Incidin Pro**

/ senzibilizace kůže

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 : 2-fenoxyethan-1-ol LD50 Potkan: 1,394 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin LD50 Potkan: 261 mg/kg

benzalkonium chlorid LD50 Potkan: 344 mg/kg

ethanolaminy LD50 Potkan: 1,089 mg/kg

D-glukopyranosa, oligomerní, C10-C16-alkyl glykosidy LD50 Potkan: > 5,000 mg/kg

D-glukopyranosa, oligomerní, decyl-oktyl-glykosidy LD50 Potkan: > 5,000 mg/kg

**Složky**

Akutní inhalační toxicitu : ethanolaminy 4 h LC50 Potkan: > 1.6 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

**Složky**

Akutní dermální toxicitu : 2-fenoxyethan-1-ol LD50 Králík: 2,250 mg/kg

benzalkonium chlorid LD50 Králík: 3,340 mg/kg

ethanolaminy LD50 Králík: 1,025 mg/kg

D-glukopyranosa, oligomerní, decyl-oktyl-glykosidy LD50 Králík: > 2,000 mg/kg

**Možné účinky na zdraví**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.

**Incidin Pro**

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kůže               | : Způsobuje vážné poleptání kůže.                                               |
| Požítí             | : Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje poleptání zažívacího traktu.            |
| Vdechnutí          | : Může způsobit dráždění v nose, hrdle a dýchacích cestách.                     |
| Chronická expozice | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oči                | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Kůže               | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Požítí             | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Vdechnutí          | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Chronická expozice | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |

**Zkušenosti z expozice člověka**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Zasažení očí | : Zčervenání, Bolest, Narušení   |
| Styk s kůží  | : Zčervenání, Bolest, Narušení   |
| Požítí       | : Narušení, Bolesti v břiše      |
| Vdechnutí    | : Dráždění dýchacích cest, Kašel |

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Zasažení očí | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Styk s kůží  | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Požítí       | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Vdechnutí    | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Další informace</b> | : Údaje nejsou k dispozici |
|------------------------|----------------------------|

**Oddíl 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Ekotoxicita**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlivy na životní prostředí | : Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

**Incidin Pro**

Vlivy na životní prostředí : Toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**KONCENTRÁT PRODUKTU****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 : 2-fenoxyethan-1-ol  
96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): 344 mg/l  
  
D-glukopyranosa, oligomerní, C10-C16-alkyl glykosidy  
96 h LC50 Brachydanio rerio (danio pruhované): 2.95 mg/l

**Složky**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : 2-fenoxyethan-1-ol  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): > 500 mg/l  
  
benzalkonium chlorid  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 0.016 mg/l  
  
ethanolaminy  
48 h LC50 Daphnia magna (perloočka velká): 65 mg/l  
  
D-glukopyranosa, oligomerní, C10-C16-alkyl glykosidy  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 7 mg/l  
  
Reakční směs [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylen)]-bisfosfonové kyseliny a P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazafosforin-  
48 h EC50: 128 mg/l  
  
hydroxid sodný  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 40 mg/l

**Složky**

Toxicita pro řasy : 2-fenoxyethan-1-ol  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): > 100 mg/l  
  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
72 h EC50: 0.014 mg/l  
  
D-glukopyranosa, oligomerní, C10-C16-alkyl glykosidy  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): 12.5 mg/l  
  
D-glukopyranosa, oligomerní, decyl-oktyl-glykosidy  
72 h EC50: 18 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek**

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky

**Incidin Pro**

rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergentech.

**Složky**

Biologická odbouratelnost

: 2-fenoxyethan-1-ol

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

benzalkonium chlorid

Výsledek: Biodegradabilní

ethanolaminy

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

D-glukopyranosa, oligomerní, C10-C16-alkyl glykosidy

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

D-glukopyranosa, oligomerní, decyl-oktyl-glykosidy

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Reakční směs [[[2-hydroxyethyl)imino]bis(methylen)]-bisfosfonové kyseliny a P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazafosforin-

Výsledek: Biodegradabilní

hydroxid sodný

Výsledek: Nehodí se - anorganický

**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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**

**Incidin Pro**

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****KONCENTRÁT PRODUKTU**

- Výrobek** : Nekontaminujte odtoky dešťové vody, přírodní vodní toky a půdu chemickými látkami nebo použitými nádobami. 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 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.

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

- Výrobek** : Nekontaminujte odtoky dešťové vody, přírodní vodní toky a půdu chemickými látkami nebo použitými nádobami. 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.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu****KONCENTRÁT PRODUKTU**

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 nebo ID číslo : 1903
- 14.2 Oficiální (OSN) : PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
pojmenování pro přepravu (kvartérní amoniiová sloučenina, Alkylaminy)
- 14.3 Třída/třídy : 8



**Incidin Pro**

nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro : Ano  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)  
opatření pro uživatele

**Letecká přeprava (IATA)**

14.1 UN číslo nebo ID číslo : 1903  
14.2 Oficiální (OSN) : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.  
pojmenování pro přepravu  
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))  
14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro : Yes  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : None  
opatření pro uživatele

**Námořní doprava  
(IMDG/IMO)**

14.1 UN číslo nebo ID číslo : 1903  
14.2 Oficiální (OSN) : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
pojmenování pro přepravu  
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))  
14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro : Yes  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : None  
opatření pro uživatele  
14.7 Námořní hromadná : Not applicable.  
přeprava podle nástrojů IMO

**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. : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Kationtové povrchově  
648/2004 o detergentech aktivní látky  
méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky  
Obsahuje: Dezinfekční prostředky

Seveso III: Směrnice : NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ E1  
Evropského parlamentu a Nižší úroveň : 100 t  
Rady 2012/18/EU o kontrole Vyšší úroveň : 200 t  
nebezpečí závažných havárií  
s přítomností nebezpečných  
látek.

REACH - Seznam látek : Nehodí se  
vzbuzujících mimořádné  
obavy podléhajících povolení  
(článek 59).

**Vnitrostátní nařízení**

**Incidin Pro**

**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       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Akutní toxicita 4, H302                                         | Výpočetní metoda |
| Žíravost pro kůži 1A, H314                                      | Výpočetní metoda |
| Vážné poškození očí 1, H318                                     | Výpočetní metoda |
| Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H400    | Výpočetní metoda |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí 2, H411 | Výpočetní metoda |

**Úplné znění H-vět**

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H290 | Může být korozivní pro kovy.                                            |
| H301 | Toxický při požití.                                                     |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                       |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                         |
| H315 | Dráždí kůži.                                                            |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                                         |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |

**Úplné znění jiných zkratk**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - 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; 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 Pro**

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; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další informace**

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 pozbýt 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**