

**Incidin Pro****ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : Incidin Pro  
Koda proizvoda : 116494E  
Uporaba snovi/zmesi : Sredstvo za dezinfekcijo površin  
Vrsta snovi : Zmes

**Samo za poklicne uporabnike.**

Podatki o redčenju izdelka : Podatkov o redčenju ni na voljo.

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Identifikacija uporabe : Dezinfekcijsko sredstvo za površine. Ročni postopek  
Medicinski pripomočki. Ročni postopek  
Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba : Ecolab d.o.o.  
Vajngerlova ulica 4  
2000, Maribor Slovenija 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)  
narocila@ecolab.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za nujne primere : +38682880010  
+32-(0)3-575-5555 Transevropski  
Telefonska številka Centra za zastrupitve : 112

Datum sestavitve/Revizije : 02.07.2018  
Verzija : 1.4

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Akutna strupenost, Kategorija 4	H302
Jedkost za kožo, Kategorija 1.A	H314
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318
Akutna strupenost za vodno okolje, Kategorija 1	H400
Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 2	H411

**2.2 Elementi etikete**

**Incidin Pro**

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Opozorila o nevarnosti : H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**  
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**Odziv:**

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin  
 Benzalkonijev klorid

**2.3 Druge nevarnosti**

Nobena znana.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Nevarne sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija: [%]
2-fenoksietanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 10 - < 20
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Akutna strupenost Kategorija 3; H301 Jedkost za kožo Kategorija 1.A; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost Kategorija 2; H373 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400	>= 5 - < 10

**Incidin Pro**

		Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H410	
Benzalkonijev klorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Jedkost za kožo Kategorija 1B; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H410	$\geq 5 - < 10$
Etanolamini	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Akutna strupenost Kategorija 4; H332 Akutna strupenost Kategorija 4; H312 Jedkost za kožo Podkategorija 1B; H314 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3; H412 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H335	$\geq 1 - < 2.5$
C8-10 poliglikozid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Huda poškodba oči Kategorija 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$
d-glukopiranoza, oligomerna, C10-16-alkil glikozidi	110615-47-9 01-2119489418-23	Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$
reakcijska masa [[[2- hidroksietil]imino]bis(metil en)] bisfosfonska kislina in fosfonska kislina, P- [[tetrahidro-2-hidroksi-2- oksido-4H-1,4,2- oksazafosforin-4-il)metil]-	911-811-2 01-2119972017-37	Jedko za kovine Kategorija 1; H290 Akutna strupenost Kategorija 3; H301 Jedkost za kožo Kategorija 1.A; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3; H412	$\geq 0.1 - < 0.25$
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Jedkost za kožo Kategorija 1.A; H314 Jedko za kovine Kategorija 1; H290	$\geq 0.1 - < 0.25$

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem Oddelku, glej Oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Po možnosti uporabljati blago milo. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistiti obutev. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo. NE izzivati bruhanja. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri vdihavanju : Premestiti na svež zrak. Simptomatsko zdravljenje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

## Incidin Pro

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Ni vnetljivo ali gorljivo.

Nevarni proizvodi izgorovanja : Odvisno od vrste izgorovanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NOx)  
Žveplovi oksidi  
Fosforjevi oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nasvet za neizučeno osebje : Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Izogibati se vdihavanju, zaužitju ter stiku s kožo in očmi. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno osebje. Glej zaščitne ukrepe, navedene v Oddelkih 7 in 8.

Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

## Incidin Pro

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Zaježiti in zadržati izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in prenesti v vsebnik za odstranjevanje skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glej Oddelek 13). Splakniti sledi z vodo. Pri večjih razlitjih zaježiti ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o osebni zaščiti.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Po uporabi temeljito umiti roke. Ne vdihavati razpršil, hlapov.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : 0 °C do 25 °C

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Dezinfekcijsko sredstvo za površine. Ročni postopek  
Medicinski pripomočki. Ročni postopek

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
2-fenoksietanol	122-99-6	MV	20 ppm 110 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	K	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo		
	Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in		

**Incidin Pro**

		BAT vrednosti.		
Etanolamini	141-43-5	MV	1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	EU**	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36).		
	K	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo		
natrijev hidroksid	1310-73-2	MV (Inhalabilna frakcija)	2 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	I	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne		
	Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		

**DNEL**

natrijev hidroksid	:	<p>Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1 mg/m<sup>3</sup></p>
--------------------	---	--

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezni inženirski mehanizmi**

Tehnični ukrepi : Učinkovit izpušni prezračevalni sistem. Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

**Individualni zaščitni ukrepi**

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

Zaščita za oči / obraz (EN 166) : Varovalna očala  
Obrazni ščitnik

Zaščita rok (EN 374) : Priporočena preventivna zaščita kože  
Rokavice  
Nitrilni kavčuk  
butilni kavčuk  
Prebojni čas: 1 - 4 ure  
Minimalna debelina rokavic iz butilne gume je 0.7mm, iz nitrilne gume 0.4mm oz. enakovredno (upoštevati navodila proizvajalca/distributerja rokavic).  
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

## Incidin Pro

- Zaščita kože (EN 14605) : Osebna zaščitna oprema, vključujoč: prilegajoče se zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščitna oblačila, vključno z ustrezno zaščitno obutvijo.
- Zaščita dihal (EN 143, 14387) : Ni potrebna, če se koncentracija nevarnih snovi v zraku ohrani pod mejnimi vrednostmi, navedenimi v podatkih o mejnih vrednostih izpostavitve. Uporabiti certificirano dihalno napravo, skladno z zahtevami Direktiv 89/656/EGS in (EU) 2016/425 ali enakovredno, kadar se tveganju za dihala ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

- Splošni nasveti : Razmislite o ukrepih glede zadrževanja okoli posod za skladiščenje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : tekočina
- Barva : prozorna, jasna, svetlo rumena
- Vonj : po aminih
- pH : 10.5 - 11.4, 100 %
- Plamenišče : zaprta čašaSe ne upošteva.
- Mejne vrednosti vonja : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Tališče/ledišče : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Začetno vrelišče in območje vrelišča : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Hitrost izparevanja : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Zgornja meja eksplozivnosti : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Spodnja meja eksplozivnosti : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Parni tlak : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Relativna gostota par/hlapov : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Relativna gostota : 1.005 - 1.011
- Topnost v vodi : topno
- Topnost v drugih topilih : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Temperatura samovžiga : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Toplotni razpad/razgradnja : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Viskoznost, kinematična : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
- Eksplozivne lastnosti : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

## **Incidin Pro**

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

### **9.2 Drugi podatki**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pri normalnih pogojih.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Nobena znana.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Nobena znana.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ovisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:

ogljikova oksida

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

Žveplovi oksidi

Fosforjevi oksidi

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

#### **Proizvod**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti : 1,628 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju : 4 h Ocena akutne strupenosti : > 5 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti : > 2,000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.



**Incidin Pro**

- Preobčutljivost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.  
in preobčutljivost kože
- Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
- Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
- Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
- Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
- STOT - enkratna izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
- STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
- Toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Sestavine**

- Akutna oralna strupenost : 2-fenoksietanol  
LD50 Podgana: 2,000 mg/kg
- N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin  
LD50 Podgana: 261 mg/kg
- Benzalkonijev klorid  
LD50 Podgana: 344 mg/kg
- Etanolamini  
LD50 Podgana: 1,089 mg/kg
- C8-10 poliglikozid  
LD50 Podgana: > 5,000 mg/kg

**Sestavine**

- Akutna toksičnost pri vdihavanju : Etanolamini  
4 h LC50 Podgana: > 1.6 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

**Sestavine**

- Akutna dermalna strupenost : 2-fenoksietanol  
LD50 Kunec: 2,250 mg/kg
- Benzalkonijev klorid  
LD50 Kunec: 3,340 mg/kg
- Etanolamini  
LD50 Kunec: 1,025 mg/kg
- C8-10 poliglikozid  
LD50 Kunec: > 2,000 mg/kg

**Možni učinki na zdravje**

**Incidin Pro**

- Oči : Povzroča hude poškodbe oči
- Koža : Povzroča hude opekline kože.
- Zaužitje : Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča opekline prebavnega trakta.
- Vdihavanje : Lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.
- Kronična izpostavljenost : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

**Izkušnje z izpostavljenostjo človeka**

- Stik z očmi : Rdečina, Bolečina, Razjede
- Stik s kožo : Rdečina, Bolečina, Razjede
- Zaužitje : Razjede, bolečina v trebuhu
- Vdihavanje : Razdraženost dihal, Kašelj

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Ekotoksičnost**

- Učinki na okolje : Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Proizvod**

- Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : Ni razpoložljivih podatkov
- Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine**

- Strupenost za ribe : 2-fenoksietanol  
96 h LC50 Ribe: > 220 mg/l

d-glukopiranoza, oligomerna, C10-16-alkil glikozidi  
96 h LC50 Ribe: 5 mg/l

**Sestavine**

- Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Benzalkonijev klorid  
48 h EC50 Daphnia magna (Vodna bolha): 0.016 mg/l

Etanolamini  
48 h LC50: 65 mg/l

reakcijska masa [[[2-hidroksietil)imino]bis(metilen)] bisfosfonska kislina in fosfonska kislina, P-[(tetrahydro-2-hidroksi-2-oksido-  
48 h EC50: 128 mg/l

natrijev hidroksid  
48 h EC50: 40 mg/l

## Incidin Pro

### Sestavine

Strupenost za alge : N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin  
72 h EC50: 0.014 mg/l

C8-10 poliglikozid  
72 h EC50: 18 mg/l

### 12.2 Obstoynost in razgradljivost

#### Proizvod

Biorazgradljivost : V proizvodu vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC.

### Sestavine

Biorazgradljivost : 2-fenoksietanol  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Benzalkonijev klorid  
Rezultat: Biološko razgradljivo

Etanolamini  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

C8-10 poliglikozid  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

d-glukopiranoza, oligomerna, C10-16-alkil glikozidi  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

reakcijska masa [[[2-hidroksietil)imino]bis(metilen)] bisfosfonska kislina in fosfonska kislina, P-[(tetrahidro-2-hidroksi-2-oksido-  
Rezultat: Biološko razgradljivo

natrijev hidroksid  
Rezultat: Se ne upošteva - anorgansko

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

## Incidin Pro

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi.
- Napotki za izbiro kode odpadka : Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi. Če se ta proizvod uporablja v katerih koli nadaljnjih postopkih, mora končni uporabnik opredeliti in določiti najprimernejšo kodo odpadka glede na Evropski seznam odpadkov. Odgovornost povzročitelja odpadkov je, da določi strupenost in fizikalne lastnosti nastalega materiala ter določi ustrezne metode identifikacije in odstranjevanje odpadkov, skladno z veljavnimi evropskimi (EU Direktiva 2008/98/ES) in lokalnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

#### Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Številka ZN : 1903
- 14.2 Uradno ime blaga ZN : SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (kvarterna amonijeva spojina, Alkilamini)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 8
- 14.4 Embalažna skupina : III
- 14.5 Nevarnosti za okolje : Da
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Noben

#### Zračni transport (IATA)

- 14.1 Številka ZN : 1903
- 14.2 Uradno ime blaga ZN : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 8
- 14.4 Embalažna skupina : III
- 14.5 Nevarnosti za okolje : Yes
- 14.6 Posebni previdnostni : None

## Incidin Pro

ukrepi za uporabnika

### **Pomorski transport (IMDG/IMO)**

- 14.1 Številka ZN : 1903  
14.2 Uradno ime blaga ZN : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))  
14.3 Razredi nevarnosti : 8  
prevoza  
14.4 Embalažna skupina : III  
14.5 Nevarnosti za okolje : Yes  
  
14.6 Posebni previdnostni : None  
ukrepi za uporabnika  
14.7 Prevoz v razsutem : Not applicable.  
stanju v skladu s Prilogo II k  
MARPOL 73/78 in Kodeksom  
IBC

### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

#### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- v skladu z Uredbo o : 5 % ali več vendar manj kot 15 %: Kationske površinsko aktivne  
detergentih ES 648/2004 snovi  
manj kot 5 %: Neionske površinsko aktivne snovi  
Vsebuje: Razkužila

#### **Nacionalni predpis**

##### **Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.**

Razred skladiščenja : 8B

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah  
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje  
nevarnih kemikalij  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi  
izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št.  
100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi  
izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri  
delu  
Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in  
mladih oseb  
  
Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so  
pred kratkim rodile ter doječih delavk  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Zakon o prevozu nevarnega blaga  
Zakon o biocidnih proizvodih

#### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Izdelek vsebuje snovi, za katere se še vedno zahtevajo ocene kemijske varnosti.

**Incidin Pro**

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Način, na katerega je bila določena razvrstitev

**UREDBA (ES) št. 1272/2008**

Razvrstitev	Utemeljitev
Akutna strupenost 4, H302	Metoda izračuna
Jedkost za kožo 1.A, H314	Metoda izračuna
Huda poškodba oči 1, H318	Metoda izračuna
Akutna strupenost za vodno okolje 1, H400	Metoda izračuna
Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411	Metoda izračuna

**Celotno besedilo H-stavkov**

H290	Lahko je jedko za kovine.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga;

**Incidin Pro**

SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Pripravi : Regulatory Affairs

Številke, navedene v varnostnem listu, so podane v obliki: 1,000,000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 desetina in 0.001 = 1 tisočina.

**SPREMEMBE PODATKOV:** Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljeni izdaji so nakazane s črto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

**Priloga: Scenariji izpostavljenosti**

**Scenarij izpostavljenosti: Dezinfekcijsko sredstvo za površine. Ročni postopek**

Life Cycle Stage : Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Kategorija izdelka : **PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

**Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolja za:**

Kategorija sproščanja v okolje : **ERC8a** Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)

Dnevna količina na lokacijo : 7.5 kg

Vrsta komunalne čistilne naprave : Komunalna čistilna naprava

**Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:**

Kategorija postopka : **PROC10** Nanašanje z valjčkom ali čopičem

Trajanje izpostavljenosti : 480 min

Delovni pogoji in ukrepi za obladovanje tveganja : Notranji

Lokalno odzračevanje izpušnih plinov ni zahtevano

Splošno zračenje : Hitrost prezračevanja na uro 1

Zaščita kože : Ne

**Incidin Pro**

Zaščita dihal : Ne

**Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:**

Kategorija postopka : **PROC8a** Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah.

Trajanje izpostavljenosti : 60 min

Delovni pogoji in ukrepi za obladovanje tveganja : Notranji

Lokalno odzračevanje izpušnih plinov ni zahtevano

Splošno zračenje : Hitrost prezračevanja na uro 1

Zaščita kože : Da: Glej Oddelek 8

Zaščita dihal : Ne

**Scenarij izpostavljenosti: Medicinski pripomočki. Ročni postopek**

Life Cycle Stage : Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Kategorija izdelka : **PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

**Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolja za:**

Kategorija sproščanja v okolje : **ERC8a** Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)

Dnevna količina na lokacijo : 7.5 kg

Vrsta komunalne čistilne naprave : Komunalna čistilna naprava

**Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:**

Kategorija postopka : **PROC10** Nanašanje z valjčkom ali čopičem

Trajanje izpostavljenosti : 480 min

Delovni pogoji in ukrepi za obladovanje tveganja : Notranji

Lokalno odzračevanje izpušnih plinov ni zahtevano

Splošno zračenje : Hitrost prezračevanja na uro 1

Zaščita kože : Ne

Zaščita dihal : Ne



**Incidin Pro**

**Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:**

Kategorija postopka : **PROC8a** Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah.

Trajanje izpostavljenosti : 60 min

Delovni pogoji in ukrepi za obladovanje tveganja : Notranji

Lokalno odzračevanje izpušnih plinov ni zahtevano

Splošno zračenje Hitrost prezračevanja na uro 1

Zaščita kože : Da: Glej Oddelek 8

Zaščita dihal : Ne