

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 30.10.2008 / evidenční č. BL: 104257CZ

Datum revize: -

Název výrobku: INCIDES N

Strana 1/7

Číslo revize: -

Verze č.: 1

**1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Identifikace látky nebo přípravku:**

Obchodní název přípravku:

**Incides N****1.2 Použití látky nebo přípravku:**

Účel použití:

Popis funkce přípravku:

Alkoholový dezinfekční přípravek ve formě impregnovaných ubrousků na plochy a povrchy.

Dezinfekce zdravotnických prostředků.

Určen pro oblast zdravotnictví a hygieny. Zdravotnický prostředek třídy IIa.

Pouze pro profesionální použití.

**1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**

Výrobce:

Ecolab GmbH & Co. OHG  
Reisholzer Werfstr. 38-42, /Postfach 13 04 06,  
40554 Düsseldorf, SRN  
Tel.: +49 211 9893-0

Distributor:

Ecolab Hygiene s. r. o.  
Hlinky 118, 603 00 Brno  
Česká republika  
Tel.: 543 518 250  
Fax: 543 518 299  
e-mail: office.brno@ecolab.com  
Nouzový telefon: 543 518 250**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**Toxikologické informační středisko (TIS)  
Klinika nemocí z povolání  
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2  
tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402**2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů.

**2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**Klasifikace: Xi - dráždivý  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.**2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Větší množství koncentrovaného přípravku může nepříznivě ovlivnit vody a ekosystém, nevylévat do vod a kanalizace.

**2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností při používání přípravku:**R10 Hořlavý.  
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.**2.4 Jiná rizika:**

Odpadá.

**2.5 Možné nesprávné použití přípravku:**

Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

**3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 30.10.2008 / evidenční č. BL: 104257CZ

Strana 2/7

Datum revize: -

Číslo revize: -

Název výrobku: INCIDES N

Verze č.: 1

- 3.1. Složení podle nařízení ES o detergentech č. 648/2004:  
Obsahuje dezinfekční činidla a parfémy.

Další složky: pomocné kosmetické látky.

Obsah aktivních složek ve 100 g přípravku: n-propanol (25 g), isopropanol (35g).

- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS	Obsah (hmot.%)	Klasifikace
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	30-<50	F; R11 Xi; R36 R67
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	20-<25	F; R11 Xi; R41 R67

Expoziční limity, jsou-li stanoveny, naleznete v oddílu 8.

- 3.3. Další informace:  
Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v bodu 16.

**4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny:  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2 Při nadýchání:  
Dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Při silném nadýchání zajistěte přívod kyslíku a převoz do nemocnice.
- 4.3 Při styku s kůží:  
Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte studenou vodou (event. s mýdlem). Dle rozsahu poškození poraněné místo překryjte sterilní gázou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí:  
Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přiložte event. sterilní obvaz a vyhledejte lékařskou pomoc. Při výplachu postiženého oka nesmí dojít k zasažení oka druhého.
- 4.5 Při požití:  
Vypláchněte ústa velkým množstvím vody event. dejte pít vodu po malých doušcích (je-li postižený při vědomí a nemá-li křeče), nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.
- 4.6 Další údaje:
- 4.6.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné a dlouhodobé vyvolané expozicí:  
Specifické celkové akutní příznaky nejsou známy.
- 4.6.2 Doporučení pro lékařskou první pomoc:  
Léčba je symptomatická.
- 4.6.3 Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc (léků a přístrojů)  
Speciální prostředky nejsou určeny.

**5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- 5.1 Vhodná hasiva: K hasebnímu zásahu mohou být použita všechna běžná média – CO<sub>2</sub>, pěna, vodní mlha /vodní tříšť, prášek aj.. Teplem se rozkládá a odpařuje.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 30.10.2008 / evidenční č. BL: 104257CZ

Strana 3/7

Datum revize: -

Číslo revize: -

Název výrobku: INCIDES N

Verze č.: 1

- 
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého / uhlíčitého, CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>. Vysoce hořlavý a podporuje hoření.
- 5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče: vhodná ochrana dýchadel (izolační přístroj).
- 

**6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:  
Zamezit manipulaci v blízkosti zdrojů zapálení. Zamezit vstupu nepovolaným osobám. Zamezit styku s očima. Používat ochranné prostředky. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém přípravku. Zabezpečit dostatečnou ventilaci pracovních prostor. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:  
Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštět do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zabraňte kontaminaci půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:  
Kapalinu jímejte nehořlavým savým materiálem (např. písek, křemelina, rašelina), ubrousky shromážděte v uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy. Zbytky přípravku na plochách opláchněte velkým množstvím vody (lze použít i saponát).
- 6.4 Další údaje:  
Při úniku velkých množství informujte hasiče, policii popř. jiný místně kompetentní orgán.
- 

**7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 **Zacházení:**
- 7.1.1 Nepožívejte, nevdechujte aerosoly a výpary. Nepoužívejte v blízkosti zdrojů zapálení, jiskření nebo na předměty pod elektrickým proudem. Nestříkejte do otevřeného ohně a na horké předměty. Zamezte styku s očima, potřísnění oděvu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nádobu otevřete obezřetně a manipulujte s ní opatrně. Po použití umyjte ruce vodou a mýdlem.
- 7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Při obvyklém použití odpadá
- 7.1.3 Specifické požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:  
Odpadá.
- 7.1.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.  
Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro zacházení s chemickými přípravky a hořlavinami.
- 7.2 **Skladování:**  
Skladujte v originálním balení v chladných (< +25°C), temných, suchých a dobře větraných prostorech. Nenechte zmrznout při teplotě pod -10°C. Doba expirace: viz údaj na originálním obalu. Chránit před světlem. Neskladovat společně s potravinami, pitnou vodou, krmivem a veterinárními premixy.  
Třída skladování: 4.1A
- 7.3 **Specifické/specifická použití:**  
Odpadá.
- 

**8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

- 8.1 **Limitní hodnoty expozice:**  
Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., v platném znění, koncentrační limity v pracovním ovzduší:

Chemický název:	n-propanol	isopropanol
Číslo CAS:	71-23-8	67-63-0
Hodnota NPK-P (mg/m <sup>3</sup> ):	1000	1000
Hodnota PEL (mg/m <sup>3</sup> ):	500	500

\*) (1000 ppm = 1900 mg/m<sup>3</sup>)

Při použití, ke kterému je přípravek určen, nedochází k překročení limitních hodnot výskytu nebezpečných

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 30.10.2008 / evidenční č. BL: 104257CZ

Strana 4/7

Datum revize: -

Číslo revize: -

Název výrobku: INCIDES N

Verze č.: 1

látek předepsaných pro běžná pracoviště.

Doporučené postupy monitoringu (vyhl. č. 432/2003 Sb., v platném znění ): Odpadá

**8.2 Omezování expozice:**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví popř. používejte osobní ochranné pomůcky dle charakteru vykonávané práce. Zajistěte dobrou ventilaci pracovních prostorů.

**8.2.1. Omezování expozice pracovníků**

- a) Ochrana dýchacích cest (EN 143,141): Při doporučeném používání přípravku není zapotřebí. Při vzniku aerosolu použít ochrannou masku (kombinovaný filtr DIN 3181-B2-P3- identifikační barva zeleno-šedá nebo kombin. filtr DIN 3181-A2-P3 barevné kódování hnědo-bílá).
- b) Ochrana rukou (EN 374): 1 až 4 hodiny: Používejte vhodné ochranné rukavice z nitrilové nebo butylové gumy (ochranná kategorie III viz. norma EN 374) s ohledem na propustnost, životnost a specifické podmínky na pracovišti.
- c) Ochrana očí (EN 166): Zamezit styku s očima. Používejte ochranné brýle těsně přiléhající k obličeji nebo obličejový štít.
- d) Ochrana kůže (EN 476): Vhodný pracovní oděv a obuv (dle charakteru vykonávané práce).

Další údaje:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Použijte v souladu s návodem k použití vč. doporučeného dávkování a pomůcek.****9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Obecné informace:**

Skupenství (při 20 °C ): kapalně -absorbovaná tekutina (ubrousek, pad aj.)  
Barva: bezbarvá  
Zápach / vůně: po citrusech

**9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**

Hodnota pH ( při °C ): 8.3 ( 100% ) ( 20 °C )  
Teplota tání / rozmezí teplot (°C ): nestanoveno  
Bod varu / rozmezí teplot (°C ): nestanoveno  
Bod vzplanutí(°C ): 25°C (Abel-Pensky-Martens) EN ISO2719  
Hořlavost: hořlavý  
Samozápalnost: nestanoveno  
Výbušné vlastnosti: přípravek sám není výbušný, u směsi se vzduchem pravděpodobné.  
-horní mez ( obj.% ): nestanovena  
-dolní mez ( obj.%.): nestanovena  
Oxidační vlastnosti: nejsou  
Tenze par ( při °C ): nestanovena  
Relativní hustota ( při °C ): 0.89 g/cm<sup>3</sup> ( 20 °C )  
Rozpustnost ( při °C ) -ve vodě: mísitelný s vodou  
-tucích (specif.oleje): mísitelný s organickými rozpouštědly  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: není k dispozici  
Viskozita: dynamická: - mPa.s  
Hustota par: - mg Hg/cm<sup>3</sup> ( 20 °C )  
Rychlost odpařování: mírná

**9.3 Další informace:**

Nejsou k dispozici.

**10 STÁLOST A REAKTIVITA**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 30.10.2008 / evidenční č. BL: 104257CZ

Datum revize: -

Název výrobku: INCIDES N

Strana 5/7

Číslo revize: -

Verze č.: 1

**10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Při použití v souladu s jeho určením je přípravek stabilní, nedochází k rozkladu.

Při vysokých teplotách se rozkládá – vypařování alkoholu.

Nesměšujte s jinými chemickými přípravky.

**10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**

Oheň, horko a zdroje jiskření a zapálení. Oxidační činidla.

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Možný narkotizační účinek. Při hoření oxidy uhlíku a toxické plyny.

**11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Při přiměřeném zacházení a při použití, ke kterému je přípravek určen, nám nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky. Relevantní toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxické komponenty přípravku: složky přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny ani mutageny ani teratogeny z hlediska jejich účinku na člověka. Nemají subchronický ani chronický účinek.

LD50, orálně potkan (mg/kg)	nenalezena
LD50, orálně, myš (mg/kg)	nenalezena
LD50, dermálně, králík (mg/kg)	nenalezena
LD50, inhalačně, potkan (mg/m <sup>3</sup> )	nenalezena

Potencionální akutní účinky na zdraví:

Při nadýchání: Nejsou známy. Vdechování může vyvolat ospalost a závratě.

Při styku s očima: Nebezpečí vážného poškození očí.

Při styku s kůží: Nejsou známy.

Při požití: Nejsou známy.

Karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita: Nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

**12 EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Ekotoxicita:**

Přípravek nepodléhá ekologické klasifikaci ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

Na základě surovin obsažených v přípravku anebo strukturálně srovnatelných látek se předpokládají následující ekologické údaje:

IC50, 72 hod., řasy:	(mg.kg <sup>-1</sup> )	mg přípravku / l
	Nestanoveno.	Nestanoveno.

**12.2 Mobilita:** těkavý. Rozpustný ve vodě.**12.3 Perzistence a rozložitelnost:**

Nepodléhá požadavkům nařízení č. 648/2004/ES o detergentech na biologickou rozložitelnost povrchově aktivních látek. Vyhovuje požadavkům metody 301 OECD (snadno rozložitelný).

**12.4 Bioakumulační potenciál:** nepředpokládá se**12.5 Výsledky posouzení PBT:** údaj není k dispozici**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** údaj není k dispozici

Další údaje:

Všeobecně - Při odvádění kyselých nebo zásaditých přípravků do čistírny odpadních vod je třeba dbát na to, aby voda nepřekračovala rozmezí pH 6 – 10, což by mohlo způsobit poruchy v odpadních kanálech a biologických čistících zařízeních. Nadřazeně platí místní předpisy.

**13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Přípravek spotřebujte pokud možno v souladu s jeho určením.

Postupujte podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 30.10.2008 / evidenční č. BL: 104257CZ

Strana 6/7

Datum revize: -

Číslo revize: -

Název výrobku: INCIDES N

Verze č.: 1

skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro odpady, které bylo pro tento účel schváleno. Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány.

Informaci o firmách zabezpečujících odstranění nespotebovaných částí přípravku obdržíte u místně příslušného pověřeného správního úřadu. Zatřídění odpadu do příslušné kategorie/kódu je vždy specificky vázáno na příslušnou oblast používání přípravku, kde odpad vzniká. V případě potřeby se zatříděním nás kontaktujte (tel.: 543 518 250).

Návrh zařazení odpadu:

Podskupina 16 03 Vadné šarže a nepoužité výrobky – odpad 16 03 05\* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Znečištěný obalový odpad: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

EWC: 20 01 13\*

### 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek je zbožím považovaným za nebezpečné z hlediska přepravy.

(V případě letecké přepravy, pokud není zakázána, dbejte speciálních pokynů pro tento druh přepravy zboží.)

Mezinárodní předpisy pro přepravu:

Předpis	Číslice UN	Pojmenování a popis	Třída	Obalová skupina	Bezpečnostní značka
ADR / RID	UN3175	LÁTKY TUHÉ , KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, s bodem vzplanutí nejvýše 61°C, J.N. (isopropanol, n-propanol)	4.1	II	4.1
ADN / IMO	UN3175	LÁTKY TUHÉ , KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, s bodem vzplanutí nejvýše 61°C, J.N. (isopropanol, n-propanol)	4.1	II	4.1
IMDG	UN3175	SOLIDS, CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol, Propanol)	4.1	II	4.1
IAO / IATA	-	-	-	-	-

Další údaje: neuvedeny

### 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je klasifikován nebezpečný podle směrnice č. 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů a na obalu/etiketě je třeba jej specificky označovat. Výstražný symbol a písmenné značení odpovídající klasifikaci přípravku (grafické, písmenné a slovní vyjádření):



dráždivý

**R-věty:** R10 Hořlavý.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**S-věty:** S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

### 16 DALŠÍ INFORMACE

Přípravek je určen pro profesionální použití.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

**Datum vydání:** 30.10.2008 / evidenční č. BL: 104257CZ

**Strana** 7/7

**Datum revize:** -

**Číslo revize:** -

**Název výrobku:** INCIDES N

**Verze č.:** 1

---

životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

WGK (SRN): 1 (Appendix 4)

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím čtěte příložené pokyny.

Plné znění R-vět uvedených v bodě 2 a 3:

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Datum vydání: 30.10.2008

Evidenční číslo bezpečnostního listu: č. 104257CZ

Datum / číslo revize: - / č. -

Verze č.: 1

Podklad: SDS 104257E/ 09.10.2007

Vydal: Ecolab Regulatory Department Europe

### Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:

Změna formy bezpečnostního listu podle požadavků přílohy 2, čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Označení změn: symbol „|“ na levé straně textu/dokumentu.

---