

**Inciprop HOOF D****ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : Inciprop HOOF D

Kód výrobku : 113974E

Použití látky nebo směsi : Biocid

Druh látky : Směs

**Pouze pro profesionální uživatele.**

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

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití : Přípravky k péči o stájové prostory. Semi-automatická aplikace  
Přípravek k péči o zvířata; Manuální aplikace

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Firma : Ecolab Hygiene s.r.o.  
Hlinky 118  
603 00, Brno Česká republika (543) 518-250  
office.bрно@ecolab.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : (543) 518-111

Telefonní číslo : (224) 919-293 / 915-402  
toxikologického informačního centra

Datum vyhotovení/revize : 08.04.2014

Verze : 1.0

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Akutní toxicita , Kategorie 4	H302
Akutní toxicita , Kategorie 4	H332
Žravost pro kůži , Kategorie 1B	H314
Dechová senzibilizace , Kategorie 1	H334
Senzibilizace kůže , Kategorie 1	H317
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice , Kategorie 3, Dýchací systém	H335
Akutní toxicita pro vodní prostředí , Kategorie 1	H400

**Inciprop HOOF D**

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

Xn; ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ

C; ŽÍRAVÝ

N; NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

R20/22

R34

R42/43

R50

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**2.2 Prvky označení**

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti

:



Signální slovo

: Nebezpečí

Prohlášení o nebezpečí

: H302 + H332  
H314

Zdraví škodlivý při požití a při vdechování  
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození  
očí.

H317  
H334

Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie  
nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335  
H400

Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Vysoce toxický pro vodní organismy.

Preventivní prohlášení

: **Prevence:**

P273  
P280

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/  
obličejový štít.

P285

V případě nedostatečného větrání použijte  
vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**Opatření:**

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy):

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě  
svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

P304 + P341

PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání  
přeneste postiženého na čerstvý vzduch a  
ponechte jej v klidu v poloze usnadňující  
dýchání.

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 nebo lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid  
glutaraldehyde

**2.3 Další nebezpečnost**

**Inciprop HOOF D**

Není známo.

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**
**3.2 Směsi**
**Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. REACH	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace: [%]
Alkyldimethylbenzyla monium-chlorid	68424-85-1 270-325-2	Xn; R22 C; R34 Xi; R41 N; R50	Akutní toxicitaKategorie 4; H302 Žíravost pro kůžiKategorie 1B; H314 Vážné poškození očíKategorie 1; H318 Akutní toxicita pro vodní prostředíKategorie 1; H400	>= 10 - < 20
glutaraldehyde	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	C-N-T; R23/25-R34- R42/43-R50	Akutní toxicitaKategorie 3; H331 Akutní toxicitaKategorie 3; H301 Akutní toxicita pro vodní prostředíKategorie 1; H400 Látky a směsi korozivní pro kovyKategorie 1; H290 Vážné poškození očí / podráždění očíKategorie 1; H318 Dechová senzibilizaceKategorie 1; H334 Senzibilizace kůžeKategorie 1; H317 Žíravost/dráždivost pro kůžiKategorie 1B; H314 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expoziceKategorie 3; H335	>= 10 - < 20
Sírany	10043-01-3 233-135-0	Xi; R41	Vážné poškození očí / podráždění očíKategorie 2; H319	>= 3 - < 5
aminy (vč. etanolaminů)	68439-70-3 270-414-6	Xn-C-N; R22- R34-R41-R50	Akutní toxicitaKategorie 4; H302 Žíravost pro kůžiKategorie 1A; H314 Vážné poškození očíKategorie 1; H318 Akutní toxicita pro vodní prostředíKategorie 1; H400	>= 0.25 - < 0.5
alkoholy	67-56-1 200-659-6	T+-T-Xi; R39- R23-R24- R25-R36-R10	Hořlavé kapalinyKategorie 2; H225 Akutní toxicitaKategorie 3; H301 Akutní toxicitaKategorie 3; H331 Akutní toxicitaKategorie 3; H311 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová	>= 0.1 - < 0.25

**Inciprop HOOF D**

expoziceKategorie 1; H370

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.  
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. 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. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

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

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

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

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

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.
- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Oxidy síry  
oxidy kovů

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- Zvláštních ochranných : Používejte vhodné ochranné prostředky.

**Inciprop HOOF D**

prostředků pro hasiče

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**

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.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

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

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

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

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

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

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Nepolkněte. Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Používejte pouze za dostatečného větrání.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

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

**Inciprop HOOF D**

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 40 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Přípravky k péči o stájové prostory. Semi-automatická aplikace  
Přípravek k péči o zvířata; Manuální aplikace

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Č. CAS	Složky	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
111-30-8	glutaraldehyd	PEL	0.2 mg/m <sup>3</sup>	2012-03-26	CZ OEL
		NPK-P	0.4 mg/m <sup>3</sup>	2012-03-26	CZ OEL
67-56-1	alkoholy	PEL	250 mg/m <sup>3</sup>	2004-07-27	CZ OEL
		NPK-P	1,000 mg/m <sup>3</sup>	2004-07-27	CZ OEL

**8.2 Omezování expozice****Přiměřené technické kontroly**

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

**Individuální ochranná opatření**

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej 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) : Použijte tento prostředek osobní ochrany:  
Nitrilový kaučuk  
butylkaučuk  
Nepropustné rukavice  
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, těsnící ochranné brýle a ochranný oděv

**Inciprop HOOF D**

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

**Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: světlemodrý
Zápach	: Dezinfekční prostředky
pH	: 2.7 - 3.1, 100 %
Bod vzplanutí	: Nehodí se
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
Bod tání / bod tuhnutí	: data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: data neudána
Rychlost odpařování	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data neudána
Horní mez výbušnosti	: data neudána
Dolní mez výbušnosti	: data neudána
Tenze par	: data neudána
Relativní hustota par	: data neudána
Relativní hustota	: 1.04 - 1.06
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: data neudána
Teplota samovznícení	: data neudána
Termický rozklad	: data neudána
Kinematická viskozita	: data neudána
Výbušné vlastnosti	: data neudána
Oxidační vlastnosti	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

**9.2 Další informace**

data neudána

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

**Inciprop HOOF D**

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**

Oxidy uhlíku  
Oxidy síry  
oxidy kovů

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

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

**Toxicita**

Akutní orální toxicitu	: Odhad akutní toxicity : 729.57 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: 4 h Odhad akutní toxicity : 12.76 mg/l
Akutní dermální toxicitu	: Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: O produktu neexistují žádné údaje.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: O produktu neexistují žádné údaje.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: O produktu neexistují žádné údaje.
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.



**Inciprop HOOF D**

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 : Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid  
LD50 krysa: 344 mg/kg

glutaraldehyde  
LD50 krysa: 150 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : glutaraldehyde  
4 h LC50 krysa: 3 mg/l  
4 h LC50 krysa: > 0.5 mg/l

Sírany  
4 h LC50 krysa: > 1 mg/l

Akutní dermální toxicitu : Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid  
LD50 králík: 3,340 mg/kg

glutaraldehyde  
LD50 krysa: 1,503 mg/kg

Sírany  
LD50 králík: 5,000 mg/kg

**Možné účinky na zdraví**

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.

Kůže : Způsobuje vážné poleptání kůže. Může vyvolat alergickou reakci kůže.

Požítí : Způsobuje poleptání zažívacího traktu.

Zdraví škodlivý při požití.

Vdechnutí : Zdraví škodlivý při vdechování. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit dráždění v nose, hrdle a dýchacích cestách.

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

**Zkušenosti z expozice člověka**

Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Narušení

Styk s kůží : Zčervenání, Bolest, Dráždivost, Narušení, Alergické reakce

**Inciprop HOOF D**

Požítí	: Narušení, Bolesti v břiše
Vdechnutí	: Dráždění dýchacích cest, Kašel, Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Ekotoxikita**

Vlivy na životní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Výrobek**

Toxicita pro ryby : data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : data neudána

Toxicita pro řasy : data neudána

**Složky**

Toxicita pro ryby : Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid  
96 h LC50 Ryba : 0.515 mg/l

Sírany  
96 h LC50 Ryba : 22.8 mg/l

alkoholy  
96 h LC50: 15,400 mg/l

**Složky**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : glutaraldehyde  
48 h EC50 Dafnie: 0.35 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

data neudána

**12.3 Bioakumulační potenciál**

data neudána

**12.4 Mobilita v půdě**

data neudána

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0.1% a vyšší.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

data neudána

**Inciprop HOOF D****ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

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

**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. 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.
- Evropský katalog odpadů : 200114\* - Kyseliny

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

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

**Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Číslo OSN : 1903
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku : PROSTREDEK DEZINFEKČNÁ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
(Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid, Glutaraldehyd)
- 14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádné(ý)

**Letecká přeprava (IATA)**

- 14.1 Číslo OSN : 1903
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.  
(Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid, Glutaraldehyd)
- 14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádné(ý)

**Námořní doprava (IMDG/IMO)**

- 14.1 Číslo OSN : 1903
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid, Glutaraldehyd)
- 14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu

**Inciprop HOOF D**

14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Ano  
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádné(y)  
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : Nehodí se

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

**Vnitrostátní nařízení**

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

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

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

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

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**

**Plný text R-vět**

R10 Hořlavý.  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R23 Toxický při vdechování.  
R23/25 Toxický při vdechování a při požití.  
R24 Toxický při styku s kůží.  
R25 Toxický při požití.  
R34 Způsobuje poleptání.  
R36 Dráždí oči.  
R39 Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží možná.  
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Plný text H-prohlášení**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H290 Může být korozivní pro kovy.  
H301 Toxický při požití.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H331 Toxický při vdechování.  
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H370 Způsobuje poškození orgánů.

**Inciprop HOOF D**

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Plný text jiných zkratk**

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 regulačních a zdravotních informací této verze jsou označeny čarou v levém okraji SDS.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

**PŘÍLOHA: SCÉNÁŘE EXPOZICE**

DPD+ Látky

:

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

Cesta	Látka	Č. CAS	Č. EINECS
Látka senzibilizující dýchací cesty	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Požítí	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Vdechnutí	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Kožní	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Oči	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
vodné prostředí	Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid	68424-85-1	270-325-2

Alkyldimethylbenzylamonium-chlorid	< 0.0000001 hPa	403 g/l		
------------------------------------	-----------------	---------	--	--

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

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Stručný název scénáře expozice** : Přípravek k péči o zvířata; Manuální aplikace

**Deskriptory použití**

**Inciprop HOOF D**

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