

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 1 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

**1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora**

<b>1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku</b>	<b>Deration G</b>
<b>1.2. Příslušná určení použití látky nebo směsi</b> <i>1.2.1. Příslušné určení použití</i>  <i>1.2.2. Nedoporučená použití</i>	Deratizační nástraha Biocidní přípravek (TP 14) k profesionálnímu použití Používejte pouze k účelů specifikovaném v oddíle 1.2.1
<b>1.3. Podrobné údaje o výrobcí a dodavateli bezpečnostního listu:</b>  e-mailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list	COLKIM S.r.l. Via Piemonte, 50 40064 OZZANO EMILIA (BO), Italia Tel. +39 051 / 799445 Fax +39 051 / 797555 <a href="mailto:info@colkim.it">info@colkim.it</a>
<i>Identifikace dovozce:</i>	SLOM, s.r.o.
<i>Místo podnikání nebo sídlo:</i>	Zlín, Staromlýnská 47, PSČ 760 01
<i>Identifikační číslo:</i>	26 22 28 76
<i>Telefon:</i>	5774311 28 Fax : 57721 87 01
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575 e-mail: <a href="mailto:tis@cesnet.cz">tis@cesnet.cz</a>

**2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:****2.1. Klasifikace směsi:**

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný v souladu s ustanoveními nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) (a následnými změnami a dodatky). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list, který je v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2015/830.

Jakékoli další informace týkající se rizik pro zdraví a / nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a indikace nebezpečnosti:

Reprodukční toxicita, kategorie 1B

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 1

**2.2. Prvky označení:**

Symbol nebezpečnosti:

Signální slovo:

**Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H360D Může poškodit nenarozené dítě

H372 Způsobuje poškození krve při dlouhodobé nebo opakované expozici

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 2 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah a obal v souladu s místními požadavky / pokyny štítku

**2.3. Ostatní rizika**

Přípravek obsahuje BROMADIOLONE, který může při požití způsobit krvácení. Škodlivý při požití nebo pohlcení kůží. Při běžných podmínkách použití nejsou známy žádné nežádoucí účinky.

**3. Informace o složení látky nebo přípravku:****3.1. Látky**

Informace není relevantní

**3.2. Směs****Obsah****Složení****Koncentrace v %****Klasifikace podle nařízení 1272/2008/EC****BROMADIOLONE**

CAS 28772-56-7

0,005

Repr. 1B H360D, Acute Tox. 1 H300, Acute Tox. 1 H310, Acute Tox. 1 H330, STOT RE 1 H372, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EC 249-205-9

INDEX -

**DENATONIUM BENZOÁT**

CAS. 3734-33-6

0,001

Skin Irrit.2 H315, Eye Dam.1 H318, Aquatic Chronic.3 H412, Acute Tox.4 H302, Acute Tox.4 H332

CE 223-095-2

**KYSELINA SORBOVÁ**

CAS. 110-44-1

0,1-0,5

Skin.irr.2 H315; Eye.irr.2 H319; STOT SE 3 H335;

CE 203-768-7

Výrobek obsahuje látku s omezenou pracovní expozicí na pracovišti (viz kapitola 8). Úplné znění označení nebezpečnosti (H) je uvedeno v části 16 listu.

**4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci.**

Odstraňte znečištěný oděv

Při zasažení očí: Vyplachujte zasažené oko/oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při otevřených víčkách. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při nadýchání: Postiženého udržujte v klidu a přemístěte jej na čerstvý vzduch

Při požití: Ihned volejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení ani neprovádějte nic, co není výslovně povoleno lékařem.

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

Symptomy: poruchy srážlivosti krve

Zvýšený sklon ke krvácení.

V závažných případech, silné krvácení z vnitřních orgánů může způsobit oběhový šok, což by mohlo vést až k úmrtí.

Nástup symptomů se zpožděním až 4 dny po zasažení.

Nebezpečnost: Látka / směs je antikoagulační rodenticid s kumarinovým typem působení.

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

Léčba: symptomatická léčba (dekontaminace, životní funkce).

Antidotum: aplikace vitamínu K1 jako protijedu.

Kontaktní osoba SLOM, s.r.o. – Petr Bubrínka, tel. 603101743

**5. Pokyny pro hasební zásah:****5.1. Vhodná hasiva:**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 3 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

Vodní mlhovina, pěna, CO<sub>2</sub>, práškový hasicí přístroj**5.2. Nevhodná hasiva:**

Nehaste prudkým proudem vody z požární hadice.

**5.3. Zvláštní nebezpečí:**

Nebezpečí způsobená expozicí v případě požáru:

Vyvarujte se vdechování zplodin hoření (oxid uhličitý, toxických produktů pyrolýzy, atd.).

**5.4. Doporučení pro hasiče:**

Obecná informace

Postříkáním vodou ochlazujte nádoby se směsí, aby se zabránilo rozkladu a vývoje látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní ochranné prostředky. Shromážďujte vodu použitou k hašení, tato voda nesmí být vypuštěna do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky požáru likvidujte podle platných předpisů.

Vybavení

Přilba s hledím, ohnivzdorné oblečení (ohnivzdorná bunda a kalhoty s pásy kolem paží, nohou a pasu), pracovní rukavice (ohnivzdorné, odolné k proříznutí a antistatické), přetlaková obličejová maska pokrývající celý obličej nebo respirátor v případě velkého množství kouře

**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.**

Odstraňte všechny zdroje zapálení (cigarety, plameny, jiskry atd.) z prostoru, v němž došlo k úniku. Zabraňte tvorbě prachu postříkáním vodou v případě, že nejsou žádné kontraindikace. V případě polévatého prachu nebo výparů chraňte dýchací cesty. Zastavte únik, pokud je to bezpečné. Použijte vhodné ochranné prostředky při úpravě poškozených kontejnerů a při odstraňování uniklého produktu. Informace o rizicích pro zdraví a životní prostředí, o ochraně dýchacích cest, o větrání a jednotlivých ochranných opatření, naleznete v jiných částech tohoto listu. Tyto pokyny se vztahují na všechny pracovníky podílející se na opatřeních v případě náhodného úniku.

**6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabraňte vniknutí přípravku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a sousedních oblastí.

**6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Shromážďujte maximum rozlitého materiálu a uložte jej do nádob k likvidaci. Odstraňte zbytky pomocí proudu vody, pokud nejsou žádné kontraindikace. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedeno v souladu s ustanovením oddílu 13.

**6.4. Odkazy na jiné oddíly:**

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

**7. Pokyny pro zacházení a skladování:****7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Žádná speciální opatření nejsou nutná, pokud je produkt skladován správně a je s ním správně zacházeno. Zajistěte dobré větrání a cirkulaci vzduchu ve skladech a na pracovištích. Nejíst, nepít, nekouřit během používání. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce a obličej. V případě, že v průběhu deratizačního zásahu, nebo při kontrolách nástrahy jsou nalezeny mrtví potkani nebo myši, musí být okamžitě odstraněni, aby se zabránilo sekundární intoxikaci. Nástraha musí být umístěna tak, aby byla minimalizována možnost požití jinými necílenými zvířaty. Používejte deratizačních stanicek, nepoužívejte venku. Vyhnete se přímému kontaktu s přípravkem.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**

Skladujte přípravek na dobře větraných místech. Udržujte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Skladujte odděleně od potravin a krmiv. Citlivý na pachy: skladujte odděleně od produktů, které uvolňují zápach.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 4 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

**7.3. Specifické konečné použití:**

Deratizační nástraha.

**8. Kontrola expozice a ochrana osob****8.1. Kontrolní parametry.****Bromadiolone**

Předpokládaná koncentrace bez účinku - PNEC.	
Normální hodnota ve sladké vodě	1,7e10-5 mg / l
Normální hodnota pro sediment sladké vody	0,83 mg / kg
Normální hodnota STP mikroorganismů	0.32 mg/l

**Zdraví – Odvozená úroveň bez účinků - DNEL / DMEL**

Účinky na postižené

<i>Cesta intoxikace</i>	<i>akutní účinnost</i>	<i>chronická účinnost.</i>
Orálně	2,3.10 <sup>-6</sup> mg kg/d	1,2.10 <sup>-6</sup> mg kg/d

**8.2. Omezování expozice.****OCHRANA RUKOU**

V případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem chraňte ruce pracovními rukavicemi odolnými proti proniknutí (viz norma EN 374).

Pracovní rukavice musí být odolné k působení tohoto přípravku a způsobu práce s ním. Latexové rukavice mohou způsobit alergické reakce.

**OCHRANA KŮŽE**

Používejte profesionální kombinézy s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv kategorie II (viz směrnice 89/686 / EHS a normu EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem a vodou.

**OCHRANA OČÍ**

Používejte vzduchotěsné ochranné brýle (viz normu EN 166).

**OCHRANA DÝCHACÍCH CEST**

Není požadována.

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Je třeba zkontrolovat emise způsobené výrobními procesy, včetně těch, které unikají ventilačním zařízení, aby byla zajištěna shoda s normami ochrany životního prostředí.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

Vzhled:	Granule
Barva:	Červená
Zápach	Charakteristický
pH:	Není dostupný.
Bod tání a tuhnutí:	Nedá se použít.
Počáteční bod varu:	Nedá se použít.
Rozmezí bodu varu:	Není dostupný.
Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
Rychlost odpařování:	Nedá se použít.
Hořlavost pevných látek a plynů:	Údaje nejsou k dispozici.
Dolní limit hořlavosti:	Není dostupný.
Horní mez hořlavosti:	Není dostupná.
Dolní mez výbušnosti:	Není dostupná.
Horní mez výbušnosti:	Není dostupná.
Tlak par:	Nedá se použít.
Hustota par:	Nedá se použít.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 5 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

Specifická hmotnost:	1276 mg / ml
Rozpustnost:	Nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není k dispozici.
Teplota vznícení:	Není dostupný.
Teplota rozkladu:	Není dostupný.
Viskozita:	Není k dispozici.
Reaktivní vlastnosti:	Nejsou k dispozici.

**9.2. Ostatní informace**

Nejsou k dispozici

**10. Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita.**

Neexistují žádná konkrétní rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.

1,2-PROPANEDIOL

Hygroscopic. Stable za běžných podmínek použití a skladování.

Při vysokých teplotách má tendenci oxidovat za vzniku propionaldehydu a kyseliny mléčné a kyseliny octové.

**10.2. Chemická stabilita.**

Produkt je stabilní za běžných podmínek používání a skladování.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí.**

Za normálních podmínek používání a skladování nejsou nebezpečné reakce pravděpodobné.

**10.4. Nevhodné podmínky.**

Žádné zvláštní. Dodržujte obvyklá pravidla nakládání s chemikáliemi.

**10.5. Nekompatibilní materiály.**

Informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou uvolňovat plyny a páry potenciálně nebezpečné pro zdraví.

1,2-PROPANEDIOL

Může se vyvinout: oxidy uhlíku

**11. Toxikologické informace:****11.1. Informace o toxikologických účincích látky:****AKUTNÍ TOXICITA**

LC50 (vdechnutí) směsi: není klasifikován (žádná významná složka)

LD50 (orální) směsi: není klasifikováno (žádná významná složka)

LD50 (dermální): není klasifikováno (žádná významná složka)

**BROMADIOLONE**

LD50 (orální) 0,56 mg / kg

LD50 (dermální) 1,71 mg / kg

LC50 (inhalační) 0,43 µg / l

**DENATONIUM BENZOÁT**

LD50 (Orální). 584 mg / kg Potkan

LD50 (Orální). 508 mg / kg Králík

**PROPILENGLICOL**

LD50 (Orální) .22000 mg / kg Potkan

LD50 (Cutanea) &gt; 2000 mg / kg Potkan

**KYSELINA SORBOVÁ**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 6 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

LD50 (Orální) potkan: 7360 mg / kg

LD50 (Dermální) potkan:&gt; 2000 mg / kg

**POŠKOZENÍ/DRAŽENÍ KŮŽE**

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

**VÁŽNÉ POŠKOZENÍ / DRÁŽDIVOST OČÍ**

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

**CITLIVOST KŮŽE**

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

**MUTAGENICITA BUNĚK**

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

**KARCINOGENICITA**

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

**REPRODUKČNÍ TOXICITA**

Může poškodit nenarozené dítě

**STOT – JEDNRÁZOVÁ EXPOZICE**

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

**STOT – OPAKOVANÁ EXPOZICE**

Způsobuje poškození orgánů

**NEBEZPEČÍ PŘI VDECHNUTÍ**

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

**12. Ekologické informace:**

Používejte tento výrobek podle správných pracovních postupů. Vyhněte se vysypání. Informujte příslušné orgány, pokud produkt dosáhne vodních cest nebo kontaminuje půdu nebo vegetaci.

**12.1. Toxicita.****BROMADIOLONE**

LC50 - pro ryby	8 mg / l / 96h pstruh duhový
LC50 - pro koryšce	2 mg / l / 48 h SPECIE Daphnia magna
LC50 - pro koryšce	8,4 mg / kg / 14 dní – vlhká půda
ErC50 - řasy / vodní rostliny.	0,17 mg/l / 96h ErC50 1.0 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
ErC50 - řasy / vodní rostliny	1,14 mg / l / 72h
EC50 - mikroorganismy	31,6 mg / l (extrapolované) - 3 hodiny inhibice dýchání aktivovaný kal
LD50 - ptáci	134 mg / kg pc (japonská křepelka)
LC50 - (strava) Ptáci	28,9 mg / kg potravy (japonská křepelka)
NOEC - (reprodukce)	0,1 mg / kg potraviny (japonská křepelka)

**DENATONIUM BENZOATE**

LC50 - Ryby>	1000 mg / l / 96h
LC50 - koryšči	400 mg / l / 96h
EC50 - koryšči	13 mg / l / 48h SPECIE Daphnia magna propylenglykol
LC50 - ryby	40613 mg / l / 96h
EC50 - koryšči.	4000 mg / l / 48h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 7 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

<b>KYSELINA SORBOVÁ</b>	
LC50 - ryba	1250 mg / l / 96h
EC50 - korýši	353 mg / l / 48h SPECIE <i>Daphnia magna</i>
IC50 - řasy	24,1 mg / l / 72h

**12.2. Persistence and degradability.****BROMADIOLONE**

- Není snadno biologicky rozložitelný
- Není snadno rozložitelný hydrolyzou pH 7 a 9
- Poločas rozpadu při fotolýze 12 hodin.
- Snadno rozložitelná v půdě za anaerobních podmínek s odhadovaným DT50 mezi 4 a 53 dny. DT50 Doba odstraňování: > 14 dní

**DENATONIO BENZOATO**

Látka zředěná ve vodě je odbouratelná: abiotická degradace 10% po 30 dnech při 25 ° C za všech pH.

**KYSELINA SORBOVÁ**

Snadno biologicky odbouratelná

**1,2-PROPANEDIOL**

Snadno biologicky odbouratelný

**12.3. Bioakumulativní potenciál.**

BROMADIOLONE: BCF<sub>ryba</sub> = 575 – vypočítána v souladu s TGD tj. 75 pomocí log Kow = 4,07 (odhadnuto z měření Koc).

**DENATONIUM BENZOATE**

LogPow = 0,9

**PROPILENGLICOL**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda. -1,07

BCF. <100

**12.4. Mobilita v půdě.**

BROMADIOLONE: Koc=3530l/Kg

Bromadiolon je považován za mírně průsakový až neprůsakový do půdy.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB.****BROMADIOLONE**

Považuje se za potenciální PBT.

P: Podle údajů o degradaci je bromadiolon považován za perzistentní.

B: na základě hodnot logKow a BCF, měřených při pH 6 a pH 7. Obě jsou pod prahovou hodnotou screeningových kritérií B.

T: kritéria pro BROMADIOLONE jsou splněna.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky.**

Informace nejsou k dispozici.

**13. Informace o zneškodňování:****13.1. Metody nakládání s odpady.**

Přípravek nelze likvidovat na skládkách a / nebo odstraňovat ve veřejné kanalizaci a vodních tocích  
Využívejte přípravek beze zbytku, zbytky likvidujte ve spalovnách. Přípravek jako takový by měl být považován za speciální nebezpečný odpad. Správná klasifikace je povinností původce odpadu. Doporučený Kód ERC (který se může lišit v závislosti na použitém) je: 07 04 13 \* (pevné odpady obsahující nebezpečné látky) nebo 16 03 05 \* (odpady obsahující nebezpečné látky). S kontejnery, i když jsou zcela prázdná, musí být před předáním k likvidaci nakládáno ve shodě s právními předpisy. Pokud obsahují zbytky přípravku musí být klasifikovány, skladovány a předány k likvidaci v souladu s příslušnými předpisy. Při neprofesionálním použití může být prázdný a čistý obal likvidován jako domovní odpad.

**KONTAMINOVANÉ OBALY**

Kontaminované obaly musí být likvidovány v souladu s předpisy pro nakládání s odpady. Doporučený kody

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 8 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

ERC (který se může lišit v závislosti na použití): 15 01 10 \* (obaly obsahující zbytky nebo obaly znečištěné nebezpečnými látkami).

**14. Informace pro přepravu:**

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu ve smyslu platných ustanovení Kodexu o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), železniční přepravě (RID), Mezinárodní námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG) a Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

**15. Informace o právních předpisech:****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické předpisy týkající se směsi**

1. Směrnice 1999/45/ES a následující dodatky

Směrnice 67/548/CE a následující dodatky

Příručka E-Pesticide Manual 2.1 Verze (2001)

Směrnice Komise 2006/8/ES

Nařízení (ES) č. 1907/2006 a následující dodatky

Nařízení (ES) č. 1272/2008 a následující dodatky

Nařízení Komise (EU) 2015/830

Nařízení (EU) č. 528/2012

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 (1. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 286/2011 (2. ATP CLP)

Nařízení Komise (EU) č. 618/2012 (3. ATP CLP)

Nařízení Komise (EU) č. 487/2013 (4. ATP CLP)

Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 (5. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (6. ATP CLP)

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Zákon č. 324/2016 Sb. o podmínkách uvádění biocidů na trh, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění

Zákon č. 258/2002 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti.**

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo zpracováno pro směs a látky, které obsahuje.

**16. Další informace****16.1. Zkratky použité v oddíle 3:**

Acute Tox 1 Akutní toxicita, kategorie 1

Acute Tox 2 Akutní toxicita, kategorie 2

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3

Eye Dam 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Dam 2 Vážné poškození očí, kategorie 2

Oční Irrit.2 Podráždění očí, kategorie 2

Repr.1B Reprodukční toxicita, kategorie 1B

Skin Irrit. 2 Podráždění kůže, kategorie 2

STOT RE 1 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1

STOT RE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 3



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana 9 (celkem 9)

Datum revize: 30.1.2018

**16.2. Seznam H-vět citovaných v oddíle 3:**

H360D	Může poškodit plod v těle matky
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H372	Způsobuje 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.

**16.3. Upozornění:**

Pracovník, který přípravek používá je zodpovědný za ochranu zdraví osob a prostředí, ve kterém přípravek použil. Přípravek nesmí být použitý pro žádný jiný účel, než pro který je určený.

**16.4. Zdroje klíčových dat:**

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací o chemickém přípravku poskytnutých společností Colkim s.r.l., Ozzano Emilia (BO), Italy.

**16.5. Účel bezpečnostního listu**

Cílem bezpečnostního listu je umožnit uživatelům přijmout potřebné opatření související s ochranou zdraví a bezpečností na pracovišti a s ochranou životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy ale neplatí, bude-li přípravek smísen s jinými substancemi, nebo používán jiným způsobem anebo za odlišným účelem oproti etiketě. Citované údaje slouží k popisu výrobku a neplatí jako specifické, proto si nevyžadují garanci z naší strany.