

– pri požití	NEVYVOLÁVAJTE zvracanie, pokiaľ tak vyslovene neprikazuje lekár. Nikdy nič osobe, ktorá je v bezvedomí, nepodávajte cez ústa. Neuvoľnite postihnutému tesné oblečenie, ako je golier, opasok alebo popruh. Pri príznakoch otravy vyhľadajte lekársku pomoc.
– pri zasiahnutí pokožky	Zasiahnuté miesta umyte mydlom a vodou. Podráždenú pokožku prikryte jemným, mäkkým materiálom a vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Mala by sa používať studená voda.
– pri zasiahnutí očí	Zistite, či postihnutý nemá kontaktné šošovky a vyberte mu ich. Zasiahnuté oko vymývajte tečúcou vodou po dobu aspoň 15 minút. Mala by sa používať studená voda. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
Účinky a prejavy	
– pri zasiahnutí pokožky	Scitlivovanie pokožky prípravkom: nie je známe. Mierne nebezpečný pri styku s pokožkou (dráždivý)! Popálenie pokožky sa prejavuje svrbením, sčervenáním, prípadne tvorbou pľuzgierov.
– pri zasiahnutí očí	V veľmi nebezpečný pri zasiahnutí očí (dráždivý)! Popálenie očí sa prejavuje sčervenáním, slzením a svrbením.
Sťažujúce okolnosti	Nie je známe, že by opakovaná alebo dlhodobjšia expozícia zhoršovala zdravotný stav.
Poznámka pre lekára:	Dodine: osobitný liečebný postup nejestvuje, ošetrte podľa príznakov. V prípade požitia väčšieho množstva sa spojte s lekárom alebo toxikologickým strediskom.

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace médiá:	PRI MENŠOM POŽIARI: práškový hasiaci prístroj. PRI VÄČŠOM POŽIARI: postrek vodou, vodnou hmlou alebo penou. Nepoužívajte dýzy.
Nebezpečné splodiny tepelného rozkladu	Co _x , No _x , halogénové zlúčeniny
Bezpečnostné opatrenia pri hasení:	Pri hasení by sa mali používať pretlakové dýchacie prístroje a plná výzbroj.
Osobné ochranné prostriedky:	Ubezpečte sa, že používate len schválený typ respirátora.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

Opatrenia na ochranu osôb:	Používanie ochranných okuliarov, kombinézy, obuvi a rukavíc. Keď by zamýšľané oblečenie nebolo dostatočné, poraďte sa so špecialistom ešte PREDTÝM, ako budete s prípravkom pracovať..
Ochrana životného prostredia a odstraňovanie uniknutého prípravku:	Pri odstraňovaní vyliateho prípravku používajte vhodný inertný nasávací materiál, ktorý po použití ukladajte do vhodných odpadových nádob. Dávajte pozor, aby koncentrácia prípravku nepresiahla hodnoty TLV. Zistite si TLV v tejto karte bezpečnostných údajov a prekonzultujte ich s miestnymi orgánmi.

7. Narábanie s prípravkom a jeho skladovanie

Narábanie s prípravkom	Chráňte pred zdrojmi tepla a otvoreného ohňa! Prázdne obaly predstavujú nebezpečenstvo požiaru, zvyšok prípravku odparte pod digestorom. Všetko aplikačné zariadenie obsahujúce prípravok dobre
-------------------------------	---

vyčistite. Nepožívajte! Nevdychujte výpary a aerosól! Chráňte si oči!
V prípade požitia ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi
nádobu alebo etiketu prípravku. Chráňte pred látkami s prípravkom
nezlučiteľnými, ako sú zásady.

Skladovanie

Prípravok skladujte v nepriedušne uzavretých nádobách, na chladom
a dobre vetranom mieste.

Obalový materiál

Používajte len pôvodný obal!

8. Kontrola expozície /ochrana osôb

Technické opatrenia	Pracovisko dobre vetrajte alebo používajte iné technické opatrenia, aby ste udržali koncentráciu výparov pod prahovými hodnotami. Dbajte o to, aby prostriedky na výplach očí a pohotovostná sprcha boli dostatočne blízko k pracovisku.
Nevyhnutné hygienické opatrenia	Po práci, pred jedením, pitím, fajčením použitím záchodu a na konci pracovnej doby s prípravkom si dôkladne umyte ruky vodou.
Limity pracovnej expozície	neboli stanovené
<u>Osobné ochranné prostriedky</u>	
pokožka a telo	pracovný plášť
- ruky	nepriepustné rukavice
- oči	ochranné okuliare

9. Fyzikálno-chemické vlastnosti

Skupenstvo	kvapalina
Farba	biela
Zápach	nie sú údaje
Teplota varu	>100 °C
Teplota topenia	<0 °C
Relatívna hustota	1,024 g.cm ⁻³ pri 20 °C
Rozpustnosť	ľahko rozpustný v teplej aj studenej vode
pH	6
Teplota vzplanutia	najnižšia známa hodnota V UZAVRETEJ NÁDOBE 103 °C (rozpúšťadlo)
Teplota samovznietenia	>400 °C
Spodná hranica výbušnosti	najväčší rozsah SPODNÁ: 2,6 % HORNÁ 12,6% (rozpúšťadlo)

10. Stálosť a reaktivita

Stálosť	Prípravok je stály.
Materiály, ktorým sa treba vyhýbať	Reaguje so zásadami.
Nebezpečné produkty rozkladu	Co _x , No _x , halogénové zlúčeniny

11. Toxikologické informácie

Miestne účinky:

Podráždenie pokožky	Prípravok je pri styku s pokožkou mierne nebezpečný (dráždivý)!
Podráždenie očí	Prípravok je nebezpečný pri zasiahnutí očí (dráždivý)!
Akútna toxicita	Akútna orálna toxicita LD ₅₀ >2000 mg.kg ⁻¹ (potkan) Akútna dermálna toxicita LD ₅₀ >2000 mg.kg ⁻¹ (potkan)
Chronická toxicita	Nie je známe, že by opakovaná alebo dlhodobejšia expozícia zhoršovala zdravotný stav.

12. Ekologické informácie

Toxicita pre životné prostredie	- dodine: 0,6 mg.l ⁻¹ , 96 h (ryby) 0,052 mg.l ⁻¹ , 48 h, <i>Daphia magna</i> Veľmi jedovatý pre vodné organizmy! / Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia!
Nebezpečenstvo pre životné prostredie	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy! / Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia!

13. Likvidácia zvyškov

Likvidácia zvyškov prípravku, postrekovej kvapaliny a obalov	Odpad sa musí zlikvidovať v súlade s národnými a miestnymi predpismi o ochrane životného prostredia.
Zatriedenie odpadu	Netýka sa ho.

14. Informácie o preprave

Medzinárodné predpisy o preprave:

Číslo OSN 3082

Preprava po pozemných komunikáciách:

Označenie pri preprave Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dodine)

Trieda ADR/RID Trieda 9, rôzne nebezpečné veci

Obalová skupina III

Číselné označenie druhu nebezpečenstva: 90

Označenie podľa ADR/RID

Námorná preprava

Označenie pri preprave Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dodine)

Trieda IMDG Trieda 9, rôzne nebezpečné veci; znečisťuje morské prostredie

Číslo strany IMDG 9028

Obalová skupina III

Označenia podľa IMDG

Znečisťuje morské prostredie Trieda IMDGH: znečisťuje morské prostredie (znečisťujúca látka)

Letecká preprava

Označenie pri preprave Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dodine)

Číslo OSN/ID 3082

Trieda IATA-DGR Trieda 9, rôzne nebezpečné veci

Preprava po vnútrozemských vodách

Označenie pri preprave Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dodine)

Zaradenie podľa ANDR Trieda 9, rôzne nebezpečné veci

Číslo OSN/NA (Európa) ADNR 3082

Obalová skupina III

Označenie podľa ADR

15. Informácie o predpisoch

Predpisy EÚ

Varovné označenia

Zaradenie

Dráždivý, nebezpečný pre životné prostredie

Varovné symboly EHS

R-vety

R38 Dráždi pokožku!

R41 Riziko vážneho poškodenia očí!

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy! / Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia!

S-vety

S2 Uchovávať mimo dosahu detí!

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc!

S37/39 Používajte vhodnú ochrannú obuv! / Používajte ochranu očí a tváre!

S46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi tento obal alebo označenie!

S56 Zneškodnite tento prípravok a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu!

S64 Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba keď je postihnutý pri vedomí!).

Používanie prípravku

Tento prípravok bol zatriedený a označený v zmysle smernice EHS č.67/548 a smernice EHS č.88/379, vrátane ich novelizácií a podľa zamýšľaného použitia.

16. Iné informácie

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú najpresnejšie na základe najnovších poznatkov. Vyššie uvedený dodávateľ a ani žiadna z jeho pobočiek nezodpovedajú za presnosť a úplnosť tu obsiahnutých informácií.

Za konečné rozhodnutie o vhodnosti akéhokoľvek materiálu zodpovedá konečný užívateľ. Všetky materiály môžu obsahovať neznáme nebezpečenstvo a mali by sa používať s opatrnosťou. Hoci sa určité nebezpečenstvá popisujú v tejto karte bezpečnostných údajov, nemôžeme zaručiť, že sú jedinými jestvujúcimi nebezpečenstvami...