

Spoločnosť Crompton žiada príjemcu tejto Karty bezpečnostných údajov k jej pozornému preštudovaniu k uvedomeniu si prípadných rizík predmetného produktu. V záujme bezpečnosti by ste mali (1) oboznámiť svojich zamestnancov a obchodných partnerov s informáciami v tejto karte listu, (2) vybaviť kópiou tejto karty každého zákazníka tohto produktu, a (3) požadovať, aby vaši zákazníci tiež informovali svojich zamestnancov a zákazníkov.

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

Obchodný názov prípravku:	FAZOR®
Ďalšie názvy	Maleic hydrazide
Chemický názov	6-hydroxy-2H-pyridazin-3-one; 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione (IUPAC);
Synonymá:	6-hydroxy-3(2H)-pyridazinone; 1,2-dihydro-3,6-pyridazinedione
Typ chemikálie:	inhibitor rastu a klíčenia pre poľnohospodárske plodiny
Chemický rad:	pyridazin
Meno a adresa dodávateľa:	Crompton Europe B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemsko Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700
Zástupca výrobcu v SR:	Crompton Europe Ltd. org. zložka Včelárska 7, 821 05 Bratislava Tel.: 02/ 4342 7620 Fax: 02/ 4333 7054
Toxikologické Informačné Centrum Bratislava	Tel.: 02 /5477 4166
Telefón pre prípad havárie:	0044 1753 603 000 (Environmental, Health and Safety Department of Crompton Corporation) 0032 14 58 45 45 (B.I.G. Centrum Belgicko)

2. Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách

názov zložky	Koncentrácia (% váhové)	číslo CAS	EINECS	Symboly nebezpečia	Špecifikácia nebezpečia (R-vety)
Maleic hydrazide, draselná soľ	80	28382-15-2	249-000-2	-	-
Alkoxylovaný alkohol	< 15	Obchodné tajemstvo	(Conf 0276)*	Xi	R36/38
Naftalene sulfonate	< 5	Obchodné tajemstvo	(Conf 0277)*	Xi	R36/38

* EINECS číslo je dôverné podľa článku 15 Smernice o nebezpečných látkach (1999/45/EC)

3. Identifikácia rizík

Niesu známe

4. Opatrenia prvej pomoci

Pri požití:	Nevyvolávať zvracanie! Vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri nadýchaní:	Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri zasiahnutí pokožky:	Pokožku omyte za použitia vody a mydla. Škodlivé účinky sa neočakávajú.
Pri zasiahnutí očí:	Vyplachujte oči dôkladne vodou po dobu niekoľko minút. Pokiaľ podráždenie pretrvá, vyhľadajte lekársku pomoc.

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky:	Oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná hmla, pena
Nevhodné hasiace prostriedky:	Prúd vody.
Upozornenie na špecifické nebezpečenstva pri požiari a hasení:	Niesu známe.
Špeciálne opatrenia:	Hasič by mal mať chemicky odolný odev a samostatný pretlakový dýchací prístroj, aby sa nenadýchchal spaľín. Používajte pokiaľ možno čo najmenej vody a kontrolujte odtok hasiaceho materiálu. Zabráňte znečisteniu vodných zdrojov alebo iných vodných nádrží odtokajúcou vodou alebo materiálom.

6. Ochrana pri náhodnom uvoľnení

Opatrenia na ochranu osôb:	Používajte vhodné ochranné prostriedky.
Opatrenia na ochranu životného prostredia:	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových vôd a pôdy. Môže byť škodlivý pre vodný život.
Spôsob zneškodnenia a čistenia:	Zmeťte do vhodnej nádoby a odvezte o odbornej likvidácii.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Pokyny pre zaobchádzanie:	Zamedzte šíreniu prachu do ovzdušia. Požívajte iba pri adekvátnom vetraní. Nejedzte, nepite a nefajčite pri zaobchádzaní.
Vetranie:	Lokálne vetranie sa doporučuje ako prevencia proti tvorbe prachu.
Pokyny pre skladovanie:	Uchovávajte na chladnom a suchom mieste.

8. Kontrola expozície a osobná ochrana

Expozičné limity neboli stanovené:	
Osobné ochranné prostriedky:	
Ochrana dýchacieho ústrojenstva:	V prípade výskytu prachu sa doporučuje používať respirátor.
Ochrana rúk:	Gumové alebo plastové rukavice odolné chemikáliám.
Ochrana očí:	Uzatvorené ochranné okuliare s bočnou ochranou.
Ochrana pokožky:	Používajte ochranný odev z tkaného textilného materiálu s dlhými rukávami aby ste minimalizovali kontakt s pokožkou.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Fyzikálny stav:	pevná látka, granulovaná
Farba:	svetlo sivá
Zápach:	žiadny

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Hodnota pH:	7,8 - 11 pri koncentrácii 10/l
Bod varu	nie je známy
Teplota vzplanutia:	>100 °C
Tlak pár:	zanedbateľný
Merná hmotnosť:	1,6 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	niesu údaje

Ďalšie informácie

Teplota samovznícenia:	nie je známa
Bod topenia:	nestanovený

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita:	Stabilný skladovaný za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania.
Látky a materiály, so ktorými sa tovar nesmie dostať do styku:	Silné kyseliny Silné alkálie Oxidačné činidlá
Nebezpečné rozkladné produkty:	Dráždivý dym Oxidy dusíka Oxidy uhlíka
Polymerizácia:	Nenastane

11. Toxikologické informácie

Toxikologické údaje sa vzťahujú k čistej účinnej látke daminozide, pokiaľ nie je uvedené odlišne

ORÁLNA

Výsledok testu

<u>Akútna toxicita:</u>	LD ₅₀ - potkan Výsledok: > 7.500 mg/kg
-------------------------	--

DERMÁLNA

Výsledok testu

<u>Akútna toxicita:</u>	LD ₅₀ - potkan Výsledok: > 2.000 mg/kg
-------------------------	--

INHALAČNÁ

Výsledok testu

<u>Akútna toxicita:</u>	LC ₅₀ - potkan Výsledok: > 5 mg/l Čas expozície: 4 hodina
-------------------------	--

KONTAKT S POKOŽKOU

Výsledok testu

<u>Podráždenie pokožky:</u>	Druh: králik Klasifikácia: Nie je dráždivý
-----------------------------	---

KONTAKT S OČAMI

Výsledok testu

<u>Podráždenie očí:</u>	Druh: králik Klasifikácia: Nie je dráždivý
-------------------------	---

SENZIBILIZÁCIAVýsledok testu:

Druh: morča

Výsledok: Nieje senzibilizujúci

MUTAGENITAZhodnotenie:

Negatívne

KARCINOGENITAZhodnotenie:

Negatívne

REPRODUKČNÁ TOXICITA / FERTILITAZhodnotenie:

Negatívne

12. Ekologické informácie

Ekotoxikologické údaje sa vzťahujú k čistej účinnej látke draselná soľ maleic hydrazidu

Akútna toxicita ryby:LC₅₀ Pstruh dúhový

Výsledok: > 1000 mg/l

Doba expozície: 96 hodín

Akútna toxicita pre vodné rastliny:

NOEC, Selenastrum capricornutum

Výsledok: 9,84 mg/l

Doba expozície: 72 hodín

Akútna toxicita pre vodné bezstavovce:EC₅₀, Daphnia magna

Výsledok: > 1000 mg/l

Doba expozície: 48 hodín

13. Informácie o zneškodňovaní

Zvyšky aplikačnej kvapaliny a oplachovej vody sa nariaďujú v pomere asi 1:5 a vypustia sa na predtým ošetrovanú plochu. Zamedzte zasiahnutiu zdrojov podzemných vôd a recipienty vôd povrchových. Prázdne obaly od prípravku sa po dôkladnom vyprázdnení a znehodnotení predajú do zberu na recykláciu alebo sa uložia na vyhradenej skládke, prípadne spália v schválenej spaľovni vybavenej dvojestupňovým spaľovaním s teplotou 1200 - 1400 °C vo druhom stupni a čistením plynných splodín. Prípadné zvyšky prípravku sa po absorbovaní do horľavého materiálu (piliny) spália vo spaľovni tých istých parametrov ako pre obaly. **NÁDOBU NIKDY ZNOVU NEPOUŽÍVAJTE!**

14. Informácie o preprave a doprave**ADR/RID**

Látka nieje regulovaná podľa ADR/RID

IMGD

Látka nieje regulovaná podľa IMGD

ICAO/IATA

Látka nieje regulovaná podľa ICAO

15. Regulačné informácie**Klasifikácia EU**

Nieje klasifikované ako nebezpečná látka podľa Direktívy o nebezpečných látkach a Direktívy o nebezpečných produktoch

S-vety

S23

Nevdychujte aerosóly.

S38

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Iné predpisy

Council Directive 67/548/EEC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok

Council Directive 1999/45/EC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

16. Ďalšie informácie

Zoznam použitých R-viet:	R22 Škodlivý po požití. R35 Spôsobuje silné popáleniny. R36 Dráždi oči. R38 Dráždi pokožku.
Technické kontaktné miesto:	Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky odbor registrácie prípravkov na ochranu rastlín, Hanulova 9/A, 844 29 Bratislava tel. č.: 02/644 220 88

Táto karta bezpečnostných údajov odpovedá EC Direktíve 91/155 a pozmeňovacím predpisom

Názory tu uvedené sú názorom kvalifikovaných špecialistov firmy Crompton Corporation. Veríme, že informácie tu uvedené sú aktuálne k dátumu vyhotovenia tejto karty bezpečnostných údajov. Pretože využitie týchto informácií a názorov takisto aj podmienky použitia tohto produktu sú mimo kontroly firmy Crompton Corporation, je povinnosťou užívateľa zistiť si podmienky pre bezpečné použitie produktu.
