



Společnost Chemtura nabádá příjemce tohoto Bezpečnostního listu k jeho pozornému prostudování k uvědomění si případných rizik dotyčného produktu. V zájmu bezpečnosti byste měli (1) uvědomit své zaměstnance a obchodní partnery o informacích v tomto listu, (2) vybavit kopii tohoto listu každého zákazníka tohoto produktu, a (3) požadovat, aby vaši zákazníci rovněž informovali své zaměstnance a zákazníky.

1. Identifikace přípravku a dovozce

Název přípravku:	ALAR®85
Název látky:	daminozide
Chemický název:	N-(dimethylamino) sukcinová kyselina (IUPAC);
Synonyma:	2,2-dimethylhydrazid kyseliny jantarové butanedioic acid mono(2,2-dimethylhydrazide) (CA) 3-(2,2, dimethylhydrazinokarbonyl) propanová kyselina
Použití přípravku:	Růstový regulátor rostlin
Identifikace dovozce:	Crompton Europe B.V., A Chemtura company Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemí Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700
Zástupce dovozce v ČR:	Crompton Europe, Ltd., A Chemtura company organizační složka Jeremenkova 1142/42 772 00 Olomouc Tel.: 587 33 22 66 Fax: 587 33 22 67
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Tel. (24 hodin/den) : 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575
Nouzové telefonní číslo: (zahraniční)	+44 208 762 8322
Environmental, Health and Safety Department:	+44 1753 603 000

2. Informace o složení přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

název složky	Koncentrace (% váhové)	číslo CAS	EINECS	Symboly nebezpečí	Specifikace nebezpečí (R-věty)
Daminozide	85	1596-84-5	216-485-9	-	-
Alkoxylovatý alkohol	< 10	66455-15-0	-	Xi	R38 R41

3. Informace o možném nebezpečí

Přípravek je klasifikovaný jako dráždivá látka (Xi)

Nebezpečí vážného poškození očí (R41)

4. Pokyny pro první pomoc

Při požití:	Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Vyhledat lékařskou pomoc.
Při nadýchání:	Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledat lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	Odstranit kontaminovaný oděv. Pokožku důkladně omyjte teplou vodou a toaletním mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí	Ihned vypláchněte oči vodou a pokračujte ve vymývání po dobu několika minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Oxid uhličitý, hasící prášek, víceúčelová pěna, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	Vodní proud
Zvláštní opatření při hasení zásahu:	Zabraňte znečištění vodních zdrojů nebo jiných vodních nádrží odtékající vodou nebo materiálem.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Používat soběstačné dýchací zařízení a ochranné oblečení pro celé tělo.

6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Používejte vhodné ochranné pomůcky. Zamezte kontaktu s očima a kůží.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových vod a půdy.
Způsob zneškodnění a čištění:	Smeťte do vhodné nádoby a odvezte o odborné likvidaci. Zabraňte prášení

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

Pokyny pro bezpečné zacházení:	Zamezte styku s očima, kůží a pracovním oděvem. Zabraňte disperzi prachu do ovzduší.
Větrání:	Lokální větrání je potřebné za přítomnosti aerosolů, prachu a/nebo za vysoké koncentrace par v ovzduší.

Skladování:

Pokyny pro skladování:	Skladujte na chladném a suchém místě
------------------------	--------------------------------------

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Kontrola expozice:

Expoziční limity nejsou stanoveny

Osobní ochranné prostředky:



Ochrana dýchacích orgánů:	Je doporučeno používat respirátor schválený proti prachu a parám.
Ochrana rukou:	Plastové nebo gumové rukavice odolné chemikáliím (ČSN EN 374-1)
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166),
Ochrana celého těla:	Oděv z nanosované tkaniny s kapucí. Při ředění postřiku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

Vzhled

Skupenství	Pevná látka, prášek
Barva	bílá
Zápach (vůně)	žádný

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	3,9 při koncentraci 10 g/l
Bod varu:	není dostupné
Bod vzplanutí:	není dostupné
Oxidační vlastnosti:	nepoužívá se
Měrná hmotnost:	740 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě:	zcela rozpustný

Další informace:

Bod tání:	> 120 °C
Teplotní dekompozice:	není
Teplota vznícení:	není dostupné
Procento těkání:	0% (m)

10. Stabilita a reaktivita přípravku

STABILITA:

Přípravek je stabilní za normálních skladovacích podmínek a při normálním zacházení

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Dráždivý kouř. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku.
Polymerace	Nenastane.

11. Toxikologické informace o přípravku

Toxikologické údaje, pokud není uvedeno jinak, se vztahují k účinné látce



AKUTNÍ ORÁLNÍ TOXICITA	LD ₅₀ – krysa: > 5.000 mg/kg
AKUTNÍ DERMÁLNÍ TOXICITA	LD ₅₀ – krysa: > 5.000 mg/kg
AKUTNÍ INHALAČNÍ TOXICITA	LC ₅₀ – krysa: > 4 mg/l /4 hodiny
KONTAKT S KŮŽÍ	Druh: králík: není dráždivý
KONTAKT S OČIMA	Druh: králík: Nebezpečí vážného poškození očí Výsledek testu pro finální produkt
SENZIBILIZACE	Druh: morče: negativní
MUTAGENITA	Negativní
KARCINOGENITA	Negativní
REPRODUKČNÍ TOXICITA / FERTILITA	Negativní

12. Ekologické informace o přípravku

Ekotoxikologické údaje se vztahují k účinné látce

Akutní toxicita pro ryby:	LC ₅₀ , Pstruh duhový Výsledek: >149 mg/l Čas expozice: 96 hodin
Akutní toxicita pro vodní rostliny:	IC ₅₀ , řasy Výsledek: 160 mg/l Čas expozice: 72 hodiny
Akutní toxicita pro vodní bezobratlé:	EC ₅₀ , Daphnia magna Výsledek: > 99 mg/l Čas expozice: 48 hodin

13. Informace o zneškodňování

Způsob zneškodňování látky / přípravku	Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se rozředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin (plast). Stejným způsobem je nutno po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.
--	--

14. Informace pro přepravu

ADR/RID

látka není regulována podle ADR/RID

IMDG

látka není regulována podle IMDG

ICAOlátka není regulována podle ICAO

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

Symbole nebezpečí

Xi

dráždivý

**R-věty**

R41

Nebezpečí vážného poškození očí.

S-věty

S26

S39

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.**Jiné předpisy**Zákon 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči
Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích
Council Directive 67/548/EEC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek
Council Directive 1999/45/EC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků**Chemické seznamy:**Složky této směsi jsou na seznamu EINECS

16. Další informace

Seznam použitých R-vět:R22 Zdraví škodlivý při požití
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R52 Škodlivý pro vodní organismy**Technické kontaktní místo:**Státní rostlinolékařská správa,
odbor přípravků na ochranu rostlin,
Zemědělská 1a,
613 00 Brno,
tel. č.: 545 13 70 39 nebo 545 137 026
telefax: 545 137 029

Názory zde vyjádřené jsou míněním kvalifikovaných specialistů ve firmě Chemtura Corporation. Věříme, že informace zde obsažené jsou aktuální k datu tohoto bezpečnostního listu. Jelikož využití těchto informací a názorů jakož i podmínky použití tohoto produktu leží mimo kontrolu firmy Chemtura Corporation, je povinností uživatele zjistit si podmínky pro bezpečné použití produktu.
