

Název produktu: ŠAMAN POLYGLYCOL 26-2N - DAS

Datum revize: 0000/00/00

Datum tisku: 14 Feb 2013

Dow AgroSciences s.r.o. vás vyzývá a očekává, že si přečtete celý bezpečnostní list a porozumíte mu, jelikož v celém tomto dokumentu jsou uvedeny důležité informace.

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátory výrobku****Název produktu**

Šaman

Chemický název: Alkylfenol alkoxylát**Č. CAS** 69029-39-6**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Určená použití**

Nejběžnější použití je (jsou): Použití v zemědělství.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI**

Dow AgroSciences s.r.o.

Dceřinná společnost The Dow Chemical Company

Na okraji 14

162 00 Prague 6, CZ

Czech Republic

Číslo informací pro zákazníky:

+ 420 235 356 020

SDSQuestion@dow.com**1.4 TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE****Nepřetržitý kontakt pro mimořádné situace:** +420 602 669 421**Kontaktujte pohotovostní službu na čísle:** +420 602 669 421Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
(nepřetržitá služba): 224 91 92 93; 224 91 54 02**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace - NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Produkt byl označen jako nebezpečný výrobek a byl zařazen do následující třídy nebezpečí:

Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Chronická toxicita pro	Kategorie 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s

vodní prostředí

dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Produkt byl označen jako nebezpečný výrobek a byl zařazen do následující třídy nebezpečí:

Xi	R36	Dráždí oči.
N	R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2 Prvky označení**Označení - NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Produkt byl označen jako nebezpečný výrobek a byl zařazen do následující třídy nebezpečí:

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signálním slovem: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Likvidujte obsah a obal v souladu s platným předpisy.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3 Jiná rizika

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 látkou**

Tento produkt je látka.

Č. CAS / Č.ES / Index	č. REACH	Množství	Složka	Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008
Č. CAS 69029-39-6 Č.ES Polymer	—	> 99,0 %	Alkylfenol alkoxylát	Eye cor/irr, 2, H319 Aquatic Chronic, 2, H411

Č. CAS / Č.ES /	Množství	Složka	Klasifikace 67/548/EHS
-----------------	----------	--------	------------------------

Index

Č. CAS 69029-39-6	> 99,0 %	Alkylfenol alkoxylát	Xi: R36; N: R51, R53
Č.ES Polymer			

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

Celý text R-vět viz část 16.

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

Všeobecné pokyny: Pokud existuje možnost expozice, podívejte se do části 8, kde jsou uvedeny konkrétní osobní ochranné prostředky.

Vdechnutí: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, vyskytnou-li se škodlivé následky. Poradte se s lékařem.

Kontakt s pokožkou: Opláchněte v tekoucí vodě nebo pod sprchou.

Kontakt s očima: Okamžitě a nepřetržitě alespoň 15 minut vyplachujte proudem tekoucí vody. Poradte se s lékařským personálem. V pracovní oblasti by mělo být k dispozici vhodné zařízení k nouzovému vyplachování očí.

Požítí: Při správné průmyslové manipulaci se u tohoto druhu expozice nepředpokládají žádné nepříznivé následky.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kromě informací uvedených v částech Popis opatření pro první pomoc (výše) a Náznaky potřeby okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení (níže) se neočekávají žádné další symptomy a účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není znám žádný specifický protijed. Léčba vystavení látkám by měla být zaměřena na kontrolu příznaků a zdravotního stavu pacienta.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasicí prostředky**

Vodní mlha nebo jemná sprcha. Hasební prášek. Sněhové hasicí přístroje. Pěna. Nehaste přímým proudem vody. Může způsobit rozšíření ohně. Lépe je použít alkoholu odolné pěny (ATC), pokud jsou k dispozici. Syntetické pěny k všeobecnému použití (včetně AFFF) nebo bílkovinné pěny mohou pomoci, jsou však mnohem méně účinné.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spalné produkty: Při požáru může kouř, kromě neidentifikovaných toxických a/nebo dráždivých sloučenin, obsahovat také původní látku. Produkty spalování mohou zahrnovat mezi jinými i: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

Zvláštní nebezpečí z hlediska požáru a výbuchu: Kontejner může prasknout následkem vývinu plynů v případě požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření pro hasební zásah: Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Dokud není oheň uhašen a dokud nepomine nebezpečí opětného vzplanutí, používejte k ochlazování kontejnerů vystavených ohni a ohněm postižených prostorů vodní sprchy. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti. Zvažte použití automatických držáků hadice nebo kontrolních trysek. V případě rostoucí hlasitosti zvuku z odplynovacího bezpečnostního zařízení nebo při odbarvování obalu ihned odveďte všechny pracovníky z ohrožené oblasti. Hořící kapaliny je možno uhasit zředěním vodou. Je-li to bezpečné, odstraňte kontejner z prostoru požáru. Hořící kapaliny mohou být pro ochranu personálu a majetku přemístěny spláchnutím vodou.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte nezávislý přetlakový dýchací přístroj a ochranný protipožární oblek (skládající se z přilby, pláště, kalhot, holínek a neoprenových rukavic). Není-li ochranná výzbroj k dispozici nebo nepoužívá-li se, haste oheň z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Rizikovou oblast uzavřete. Zabraňte vstupu neoprávněných a nechráněných osob do tohoto prostoru. Další bezpečnostní opatření viz část 7, Pokyny pro manipulaci a skladování. Používejte odpovídající ochranné prostředky. Další informace viz část 8, Kontrola expozice/Ochrana osob.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku do půdy, kanálů, kanalizace, vodních toků a podzemní vody. Viz část 12, Ekologické informace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Je-li to možné, zadržte uniklý materiál. Malý únik: Použijte absorpční materiály, např.: Jíl. Nečistota. Písek. Zameťte. Seberte do vhodných a náležitě označených kontejnerů. Rozsáhlý únik: Při likvidaci úniku, žádejte pomoc u společnosti Dow AgroSciences. Další informace viz část 13, Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení

Všeobecné pokyny pro zacházení: Skladujte mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima, kůží a oděvem. Nevdechujte výpary a mlhu. Zamezte požítí. Po manipulaci důkladně umyjte. Používejte při odpovídajícím větrání. Únik těchto organických materiálů na horké vláknité izolace může vést ke snížení teploty samovznícení s možným následným samovznícením. Viz část 8, OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

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

Skladování

Składujte na suchém místě. Uchovávejte v původním obalu. Nepoužívané kontejnery uchovávejte těsně uzavřené. Uchovávejte odděleně od pokrmů, potravin, léčiv nebo zdrojů pitné vody.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace je na štítku výrobku.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

Pokud jsou kontrolní parametry složek přípravku stanoveny v NV č. 361/2007 Sb v platném znění, jsou uvedeny v tabulce.

Pokud jsou limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro složky přípravku stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2004 Sb., jsou uvedeny v tabulce.

Doporučení této části jsou určena pro dělníky ve výrobě, Při komerčním míchání a balení produktu. Uživatelé a manipulační pracovníci jsou povinni určit a používat příslušné ochranné pomůcky a ochranný oděv podle štítku na produktu.

Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Vyhláška č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU č. 89/686/EEC. Proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s Nařízením č. 495/2001 Sb.

Ochrana očí/obličeje: Používejte ochranné brýle proti chemikáliím. Chemické ochranné brýle musí vyhovovat EN 166 nebo obdobným normám.

Ochrana pokožky: Používejte čistý, celé tělo pokrývající oděv s dlouhými rukávy.

-Ochrana rukou: Je-li pravděpodobný dlouhodobý nebo často opakovaný styk s látkou, používejte nepropustné rukavice. Používejte chemicky odolné rukavice klasifikované podle EN374: Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Příklady preferovaných materiálů pro výrobu ochranných rukavic: butylkaučuk, Ethylvinylalkoholový laminát („EVAL“), polyethylen, přírodní kaučuk, neopren, nitril-butadienový kaučuk, polyvinylchlorid, Může-li dojít k prodlouženému nebo často opakovanému styku, doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 4 nebo vyšší (doba prúsaku je dle EN 374 delší než 120 minut). Předpokládá-li se pouze krátký styk, doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 1 nebo vyšší (doba prúsaku je dle EN 374 delší než 10 minut). **UPOZORNĚNÍ:** Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci a dobu použití na pracovišti by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům pracoviště, mezi jinými i: k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic.

Ochrana při dýchání: Ochrana dýchání by měla být používána, pokud existuje potenciál překročení požadavků nebo směrnic pro expoziční meze. Neexistují-li vhodné požadavky nebo směrnice pro expoziční meze, používejte ochranu dýchání, pokud zaznamenáte nežádoucí účinky, jako je podráždění dýchacích cest nebo nepříjemné pocity, případně na základě vašeho procesu hodnocení rizik. Ve většině podmínek není nutná žádná ochrana při dýchání; zahřívá-li se však látka nebo postříkává-li se, je třeba používat povolený dýchací přístroj čistící vzduch. Používejte následující vzduchový respirátor schválený CE: Vložka pro organické výpary s předfiltrem prachových částic, typ AP2.

Požítí: Dodržujte pravidla osobní hygieny. Nekonzumujte ani neskladujte potraviny na pracovišti. Před jídlem nebo kouřením si umyjte ruce.

8.3 Technická kontrolní opatření

Větrání: Použijte místní odtahové větrání nebo jiná technická opatření pro udržení koncentrace v ovzduší pod požadovanými expozičními mezemi. Neexistují-li vhodné požadavky nebo směrnice pro expoziční meze, je pro většinu činností dostatečné celkové větrání. Pro některé práce může být vyžadováno místní odsávání.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální forma	kapalina
Barva	žlutá až hnědá
Zápach:	slabě fenolický charakter
Bod tání	neplatí pro kapaliny
Bod tuhnutí	4 °C <i>Literatura</i>
Bod varu (760 mm Hg)	<i>Literatura</i> rozkládá se před varem.
Bod vzplanutí	>= 100 °C <i>PMCC</i>
Tenze par	1,7 mbar <i>Literatura</i>
Rozpustnost ve vodě (dle váhy)	<i>Literatura</i> mísitelný/(lá/é) ve všech poměrech
Teplota samovznícení	400 °C <i>Literatura</i>
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána

9.2 Další informace

Hustota kapaliny 1,022 g/cm³ @ 20 °C *Zkušební metoda je vyvíjena*

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučených teplotách a tlacích je látka tepelně stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Polymerizace nenastane.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Produkt se rozkládá při rychle se měnících teplotách. Vývoj plynu při rozkladu může vyvolat nárůst tlaku v uzavřených systémech.

10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Vyhněte se styku s(e): Silnými kyselinami. Silnými zásadami. Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vznik nebezpečných produktů rozkladu závisí na teplotě, přívodu vzduchu a přítomnosti jiných látek.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Popis příznaků expozice a nebezpečných účinků na zdraví

Požiti

Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za extrémně nízkou. Polknutí malých množství nedopatřením při normální manipulaci by nemělo vyvolat žádné ohrožení zdraví.

LD50, krysa > 5.000 mg/kg

Nebezpečí vdechnutí

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

Dermální

Není pravděpodobné, že by jediná prodloužená expozice mohla vyvolat vstřebání látky pokožkou v množstvích, která by měla škodlivý účinek.

LD50, králík > 2.000 mg/kg

Vdechnutí

Při pokojové teplotě je expozice parám minimální vzhledem k jejich nízké těkavosti; páry ze zahřívání materiálu nebo mlha může způsobit podráždění dýchacích cest nebo mít další účinky. Jako produkt. LC50 nebyla stanovena.

Poškození očí/podráždění očí

Může způsobovat mírné podráždění očí, které se může pomalu hojit. Může vyvolat lehké přechodné (dočasné) poškození rohovky.

Poleptání/podráždění kůže

Jednorázová krátká expozice pravděpodobně nezpůsobí významné podráždění pokožky. Delší expozice může vyvolat lehké podráždění pokožky.

Senzibilizace

Kůže

Při pokusech na morčatech nevyvolal alergickou reakci kůže.

Respirační

Nebyly zjištěny žádné relevantní údaje.

Opakovaná toxická dávka

U zvířat bylo zjištěno působení na následující orgány: Ledviny. Játra.

Chronická toxicita a karcinogenita

Pro hodnocení nejsou k dispozici žádná konkrétní, relevantní data.

Vývojová toxicita

Nezpůsobil poškození novorozenech mláďat ani jakékoli poškození plodu laboratorních zvířat.

Toxicita pro reprodukci

Studie na zvířatech zjistily, že nemá nepříznivý vliv na rozmnožování. Při studiích na zvířatech neovlivňoval plodnost.

Genetická toxikologie

Testy mutagenních vlivů prováděné in vitro (ve zkumavce) přinesly negativní výsledky.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Materiál je toxický pro vodní organismy (LC50/EC50/IC50 mezi 1 a 10 mg/l u nejcitlivějších testovaných druhů). Látka je pro ptáky prakticky netoxická na akutní bázi (LD50 > 2000 mg/kg).

Akutní a prodloužená toxicita u ryb

LC50, *Lepomis macrochirus* (Ryba slunečnice pestrá), statický test, 96 h: 4,8 mg/l

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový), statický test, 96 h: 3,7 mg/l

Akutní toxicita u vodních bezobratlovců

LC50, *Daphnia magna* (perloočka velká), 48 h: 10,5 mg/l

Toxicita pro suchozemské druhy jiné než savci

LD50, orálně, *Colinus virginianus* (Křepelka): > 2250 mg/kg tělesné hmotnosti.

LD50 při kontaktu, *Apis mellifera* (včely): > 100 mikrogramy/na včelu

LD50, orálně, *Apis mellifera* (včely): > 105,9 mikrogramy/na včelu

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace o složce: Alkylfenol alkoxylát

Podle přísných směrnic pro testování nelze tuto látku považovat za snadno biologicky odbouratelnou; nicméně tyto výsledky neznamenají nutně, že tato látka není v životním prostředí biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace o složce: Alkylfenol alkoxylát

Bioakumulace: Vzhledem k relativně vysoké rozpustnosti ve vodě se nepředpokládá žádná biologická kumulace. Ve vodě může pění.

12.4 Mobilita v půdě

Informace o složce: Alkylfenol alkoxylát

Mobilita v půdě: K dispozici nejsou žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace o složce: Alkylfenol alkoxylát

U této látky nebyla hodnocena perzistence, bioakumulace a toxicita (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace o složce: Alkylfenol alkoxylát

Tato látka není uvedena v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Jestli odpad nebo nádoby není možno zlikvidovat dle pokynů na štítku výrobku, tak likvidace materiálu musí být provedena v souladě s předpisy a nařízeními místních, oblastních nebo státních orgánů.

Níže uvedené informace se vztahují na materiál v původním stavu v jakém je dodáván. Jestliže byl materiál již použit, nebo jinak kontaminován, tak identifikace vycházející z charakteristik nebo seznamu nemusí platit. Producent odpadu je zodpovědný za správné určení toxicity a fyzikálních vlastností vytvořeného materiálu s cílem určit správnou identifikaci odpadu a způsobů likvidace v souladu s platnými předpisy. V případě že se dodaný materiál stane odpadem, postupujte podle platných místních, regionálních a národních zákonů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID

14.1 Číslo OSN

UN3082

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

technický název pro přepravu: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.

Technický název: Alkylphenol alkoxylate

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

třída nebezpečnosti: 9

14.4 obalová skupina

PG III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ekologicky nebezpečný

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní zabezpečení: data neudána

Identifikační číslo nebezpečnosti:90

ADNR / ADN

14.1 Číslo OSN

UN3082

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

technický název pro přepravu: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.

Technický název: Alkylphenol alkoxylate

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

třída nebezpečnosti: 9

14.4 obalová skupina

PG III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ekologicky nebezpečný

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

data neudána

IMDG

14.1 Číslo OSN

UN3082

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

technický název pro přepravu: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Technický název: Alkylphenol alkoxylate

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

třída nebezpečnosti: 9

14.4 obalová skupina

PG III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Číslo EMS: F-A,S-F

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelný

ICAO/IATA

14.1 Číslo OSN

UN3082

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

technický název pro přepravu: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Technický název: Alkylphenol alkoxylate

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

třída nebezpečnosti: 9

14.4 obalová skupina

PG III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ekologicky nebezpečný

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

data neudána

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) - Seznam obchodovaných látek (EINECS).**

Složky tohoto výrobku jsou uvedeny v seznamu EINECS nebo nepodléhají požadavkům seznamu EINECS.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**Věty o nebezpečnosti v části informace o složení.**

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Věty označující riziko v části informace o složkách

R36

Dráždí oči.

R51/53

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Revize

Identifikační číslo 55929 / 3033 / Datum vydání 0000/00/00 / Verze: .0

Nejnovější opravy jsou v celém tomto dokumentu značeny tučným dvojitým pruhem na levém okraji.

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo dovozce/distributor (viz. § 23 z.č. 356/2003 Sb.)

Dow AgroSciences s.r.o. vybízí každého zákazníka nebo příjemce tohoto bezpečnostního listu, aby jej pečlivě prostudoval a konzultoval odpovídající posudek dle potřeby či vhodnosti, a vzal tak na vědomí a pochopil informace obsažené v tomto bezpečnostním listě a jakákoli nebezpečí spojená s výrobkem. Informace v tomto dokumentu jsou poskytnuty v dobré víře a jsou považovány za nejpřesnější dostupné k datu uvedenému výše. Není tím však poskytována žádná záruka, výslovná ani předpokládaná. Právní požadavky podléhají změnám a mohou se lišit podle místa. Povinností kupce/uživatele je zajistit, aby veškeré jeho aktivity byly v souladu se všemi platnými zákony a nařízeními. Informace zde uvedené se týkají pouze výrobku ve stavu, v jakém je přepravován. Jelikož podmínky použití výrobku jsou mimo kontrolu výrobce, je povinností kupce/uživatele stanovit podmínky nezbytné pro bezpečné použití tohoto výrobku. V důsledku šíření zdrojů informací, jako např. specifických bezpečnostních listů výrobců, neneseme a ani nemůžeme nést odpovědnost za

bezpečnostní listy pocházející od jakéhokoli jiného zdroje než od nás. Pokud jste obdrželi bezpečnostní list od jiného zdroje, nebo pokud si nejste jistí, zda je bezpečnostní list, který máte, aktuální, vyžádejte si prosím u nás aktuální verzi.

Dow Agrosciences S.r.o.