

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 1/12

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Přípravek na ochranu rostlin DRAGO

Číslo povolení přípravku: 4659-0

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Přípravek na ochranu rostlin – fungicid pro použití v zemědělství

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Oxon Italia SpA, Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Itálie

Tel.: +39 02353781, Fax: +39 02 3390275

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sipcam SpA, Via Vittorio Veneto 81, 26857 Salerano sul Lambro (LO), Itálie

tel.: +39 0371 5961, Fax: +39 0371 1408;

telefonní číslo pro naléhavé situace: + 39 0371 5961; infoSDS@oxon.it

Toxikologické informační středisko – Česká republika

Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

ODDÍL 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Repr 2

Skin Sensitisation Category 1

Aquatic Acute Category 1

Aquatic Chronic Category 1

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

DRAGO

V souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Verze 1.

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 2/12

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace (podle čl. 25 nařízení CLP - příloha II nařízení CLP)

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Při manipulaci důkladně omyjte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle/obličejový štít.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

2.3. Další nebezpečnost

Podívejte se na kapitulu 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení. Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1.Látky

Neaplikovatelné

3.2.Směsi

Chemická charakteristika

Popis: ve vodě dispergovatelný prášek obsahující níže uvedené látky s bezrizikovými přísadami

Nebezpečné složky (GHS)

V souladu s Nařízením (ES) č. 127/2008

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Klasifikace (1) DSD 67/548 (2) CLP 1272/2008
Mancozeb	8018-01-7	-	-	82,35%	(1) Xn; R63, N; R50; Xi; R43 (2) Repr 2, H361d, Skin Sens. Cat 1, H317, Aquatic Acute Cat. 1, H400
Cymoxanil	57966-95-7	261-043-0	-	6,18%	(1) Xn R22; Xi R43; N R50/53 (2) Repr 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 3/12

					Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317
Diisopropylnap htalene sodium sulfonate	1332-93-6	-	-	2,5%	(1)Xn R20/22; Xi R36/37 (2) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. H332; eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3 H335

V tomto oddíle neúplně vypsána klasifikace včetně tříd/kategorií nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

4.1.1. Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo přívalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochladnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

4.1.2. První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

4.1.3. První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo známkách alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

4.1.4. První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

4.1.5. První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 4/12

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (viz. oddíl 2) a/nebo v oddílu 11. Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vodní sprcha, hasební prášek, CO₂, při větších požárech vodní sprcha nebo alkohol odolná pěna. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat různé dráždivé plyny jako jsou SO₂, NO_x, CO.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zamezte vdechování výbušných plynů nebo plynů z hoření. Použijte zcela ochranný oblek a nezávislé dýchací přístroje.

5.5. Dodatečné informace:

Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně. Nesmí zasáhnout kanalizaci.

Kontaminovanou hasební vodu likvidujte v souladu s právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochranné prostředky specifikované v položce 8. Vyvarujte se kontaktu s rozsypaným přípravkem nebo kontaminovanou plochou. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Noste ochranné vybavení. Nechráněné osoby držte z dosahu. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 5/12

Nepřipusťte únik do kanalizací, podzemních vod či toků, vytvořte strouhy, hráze a sesbírejte max. množství přípravku do nepropustných kontejnerů. Zamezte jakémukoli zasažení jiných než ošetřovaných pozemků a porostů. V případě zasažení vodních cest či kanalizace informujte příslušné orgány státní správy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Soustředte rozsypaný materiál na co nejmenší plochu, absorbujte ho do písku, diatomitu, perlitu, pilin nebo jiného hořlavého materiálu a soustředte tento materiál spolu s poškozenými nádobami do nepropustných kontejnerů. Pokud je přípravek rozlity na půdu, seškrabte cca 5 cm vrstvu a uložte do kontejneru. Zabezpečte dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek. Zajistěte adekvátní ventilaci. Nakládejte s kontaminovaným materiálem jako s odpadem podle bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranním pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zabraňte tvorbě prachu! Zabraňte nadýchání, požití, kontaktu s pokožkou, očima a oděvem! Dodržujte hygienické opatření! V pracovní místnosti je zakázáno jíst, pít a kouřit! Před začátkem a po ukončení práci si umyjte ruce! Seznamte se s textem na etiketě a s instrukcemi pro použití!

Přípravek není hořlavý. Chraňte před žářem.

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

Skladujte na chladném, suchém dobře větraném místě, které je chráněné před přímým slunečním zářením. Skladujte pouze v originálních obalech.

Neskladujte spolu s krmivem, nápoji či potravinami. Neskladujte společně se silnými zásadami a kyselinami jakožto se sloučeninami obsahující těžké kovy.

Skladujte na chladném, suchém místě v dobře uzavřených obalech. Chraňte před zdroji tepla a slunečního záření. Skladujte v uzamčených skladech z dosahu dětí a nepovolaných osob.

Skladujte při teplotách +5 °C až +35°C.

Skladovací třída: 13 (VCI) – nehořlavá pevná látka

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použití dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 6/12

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

57966-95-7 Cymoxanil (2,5-10%)

TWA = 5 mg/m³

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky:

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Ochranné pomůcky

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné prostředky.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: není nutná při běžné manipulaci

8.2.1.2. Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

8.2.1.3. Ochrana očí a obličeje: není nutná.

8.2.1.4. Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN 340.

8.2.1.5. Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk (pouze při práci v prostorových kulturách).

8.2.1.6. Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

O použití OOPP při konkrétní práci rozhoduje zaměstnavatel, především podle charakteru vykonávané práce a technického zabezpečení ochrany operátora/postřikovače a také po vyzkoušení některých OOPP pro konkrétní práci. Konkrétně musí vybrat nejvhodnější druh ochranných rukavic po přezkoušení různých komerčně dostupných výrobků, především podle jejich odolnosti proti tomuto výrobku. Podle jejich trvanlivosti (průniku) rozhodne o frekvenci jejich výměny. Zaměstnavatel může rozhodnout o podstatném omezení používat výše uvedené OOPP zejména v případě, že ochrana zaměstnance/operátora je dobře technicky zabezpečena. Může také rozhodnout o používání OOPP, jde-li o mimořádně ztíženou práci související s ochranou rostlin tímto přípravkem.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Postřikem nesmí být zasaženy sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního / ochranného oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 7/12

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě postřikové kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- skupenství při 20 °C: pevná látka
 - barva: podle specifikace produktu
 - zápach (vůně): charakteristický
 - hodnota pH: -
 - teplota (rozmezí teplot) varu: není stanoveno
 - teplota (rozmezí teplot) tání: není stanoveno
 - teplota vzplanutí: není použitelné
 - hořlavost: není použitelné
 - samozápalnost: nedochází k samozapálení
 - meze výbušnosti: není explozivní
 - oxidační vlastnosti: není použitelné
 - tenze par při 20 °C: není stanoveno
 - relativní hustota při 20°C: 0,3–0,4 g/cm³
 - rozpustnost ve vodě při 20 °C: dispergovatelný
 - rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo):
 - rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: není stanoven
 - hustota par (> vzduch - < vzduch): není stanovena
 - další údaje: nejsou stanovena
-

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nepodléhá polymeraci, stabilní při normálních podmínkách.

10.2. Chemická stabilita

Produktu je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci dle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz oddíl 7- pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky: silná oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při požáru mohou vznikat různé dráždivé plyny jako jsou SO₂, NO_x, CO.

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 8/12

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Orální LD50 > 2000 mg/kg (potkan)

Dermální LD50 > 2000 mg/kg (potkan)

Inhalační LC50 (4h) > 5,08 mg/l (potkan)

ADI

Mancozeb 0,05 mg/kg/gg (samec)

Cymoxanil 0,013 mg/kg/gg (samec)

NOEL

Cymoxanil 1,3 mg/kg (pes)

4,2 mg/kg (kočka)

4,1 mg/kg (myš)

Mancozeb 4,8 mg/kg (potkan)

11.7. podráždění kůže: není dráždivý

11.8. podráždění očí: není dráždivý

11.9. senzibilizace: možný senzibilizátor při kontaktu s kůží

ODDÍL 12: Ekologické informace:**12.1. Toxicita**

Toxicita přípravku pro vodní organismy:

EC50 (48 h) = 0,35 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50 (72 h) = 0,11 mg/l (řasy)

LC50 (96 h) = 0,178 mg/l (ryba)

Toxicita pro životní prostředí:

Mancozeb Kachna divoká orální LD₅₀ = 6400 mg/kg.Včela medonosná orální LD₅₀ = 140,6 µg/l.Cymoxanil Žížala orální LD₅₀ = 2208 mg/kg.Včela medonosná orální LD₅₀ > 85,3 µg/l.Křepelka virginská orální LD₅₀ > 2000 mg/kg**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

-

12.3. Bioakumulační potenciál

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 9/12

Mancozeb log Pow = 1,38, Cymoxanil log Pow = 0,59-0,67

12.4. Mobilita v půdě

-

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

-

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko - toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí..

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku (viz. kap. 6) jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu:

Pozemní doprava

ADR ¹⁾ / RID ²⁾

Pojmenování: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(mancozeb, cymoxanil)

Třída: 9

Skupina obalu: III

Číslo UN: 3077

14.2. Jiný druh dopravy:

Námořní doprava

Pojmenování: : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(mancozeb, cymoxanil)

IMDG / GGV námořní třída: 9

Znečištění moře: ano

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 10/12

Číslo UN: 3077

Označení: 9

Skupina obalů: III

EMS číslo: F-A, S-F

Letecká doprava

Pojmenování: Pojmenování: : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mancozeb, cymoxanil)

ICAO / IATA třída: 9

Číslo UN: 3077

Označení: 9

Skupina obalů: III

ADR ¹⁾ doprava po silnici

ADR ²⁾ doprava po železnici

14.1. Číslo OSN

UN 3077

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Pojmenování: : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mancozeb, cymoxanil)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Environmentally hazardous substance: Marine/Pollutant

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nesou známy

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

EQ E1, LQ 5 kg, transportní kategorie 3, kód omezená tunelu E.

15. Vztah k právním předpisům

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Pro uživatele tohoto přípravku na ochranu rostlin platí: 'Pro ochranu lidí a životního prostředí je nutné dodržovat pokyny pro použití.' (Směrnice 1999/45/EC, článek 10, č. 1.2).

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 11/12

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 329/2004 Sb, par.15, odst.2)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu

ODDÍL 16: Další informace

Pro náležité a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xn Zdraví škodlivý.

N Nebezpečný pro životní prostředí.

Xi Dráždivý.

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

Eye Dam./Irrit. Těžké poškození/podráždění očí

Skin Corr./Irrit. Poleptání/podráždění kůže

Skin sens. Senzibilizace kůže

Aquatic Acute Toxicita pro vodní prostředí - akutní

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky

STOT Toxicita pro specifické cílové orgány

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H361d Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní list

DRAGO

V souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Verze 1.

Datum vyhotovení: 23.4.2015

Datum přepracování: 23.4.2015

Strana: 12/12

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní odpovědnost.
