

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 1/11

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Přípravek na ochranu rostlin FLOWBRIX

Číslo povolení: 4605-0

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek na ochranu rostlin – fungicid pro použití v zemědělství

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft, A-6230, Brixlegg, Werkstrasse 1

Tel.: +43-5337-6151-0, Fax: +43-5337-6151-102, MSDS@Montanwerke-Brixlegg.com

První distributor v ČR

AgroProtec s.r.o., Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd

Tel.: 387 201 995, fax: 387 201 995, e-mail: info@agroprotec.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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.

Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft, A-6230, Brixlegg, Werkstrasse

Tel.: +43-5337-6151-0 během běžné pracovní doby

## ODDÍL 2: Identifikace rizik

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

### 2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 2/11

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

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.

### 2.3. Další nebezpečnost

Podívejte se na kapitolu 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

vodní suspenzní koncentrát

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
Oxychlorid Cu	1332-65-6	215-572-9		25-50% w/w	(1) Xn; R20/22, N; R50-53 (2) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332

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

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 3/11

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.

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, CO<sub>2</sub>, 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.

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 4/11

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření nebo při požáru vznikají jedovaté plyny jako je kyselina chlorovodíková (HCl).

## 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení: Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

## Dodatečné informace

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými 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 rozlitym 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

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 rozlité množství 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 rozlité 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 ochranným 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. Nevdechovat plyny, páry a aerosol. Zabraňte kontaktu s kůží a s očima. Předcházejte vytváření aerosolu. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

### 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 a zdroji tepla. Skladujte pouze v originálních obalech. Neskladujte spolu

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 5/11

s krmivý, nápoji či potravinami. Skladujte v uzamčených skladech z dosahu dětí a nepovolaných osob. Skladujte při teplotách +5 °C – +30°C.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### 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, ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy

**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:** (D) – čepice se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812).

**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.

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 6/11

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 těch 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.

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: kapalina (suspenzní koncentrát)
- barva: podle specifikace produktu
- zápach (vůně): bez zápachu
- hodnota pH: cca 6
- teplota (rozmezí teplot) varu: –
- teplota (rozmezí teplot) tání: -3°C
- teplota vzplanutí: 371°C
- hořlavost: není použitelné
- samozápalnost: nedochází k samozapálení
- meze výbušnosti: není explozivní
- oxidační vlastnosti: není použitelné
- tenze par při 20 °C: 23 hPa
- relativní hustota při 20°C: 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- rozpustnost ve vodě při 20 °C: mísitelný
- 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**

Produkt 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

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 7/11

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci. Při tepelném rozkladu mohou vznikat toxické a dráždivé plyny chloridů.

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

11.1. orální akutní toxicita:	LD <sub>50</sub> (potkan) > 2000 mg/kg
11.2. dermální akutní toxicita:	LD <sub>50</sub> (potkan) > 2000 mg/kg
11.3. inhalační akutní toxicita:	Přípravek nevytváří podmínky pro inhalaci
11.4. podráždění kůže:	není dráždivý
11.5. podráždění očí:	není dráždivý
11.6. senzibilizace:	není senzibilizátor
11.7. Mutagenita:	není mutagenní

**1332-65-6 měď oxychlorid**Orálně LD<sub>50</sub> 950 mg/kg (potkan)Pokožkou LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (potkan)Inhalováním LC<sub>50</sub> 2,83 mg/l/4h (potkan)**ODDÍL 12: Ekologické informace:****12.1. Toxicita**

1332-65-6 oxychlorid Cu

EC<sub>50</sub> < 1 mg/l (Daphnia magna)**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Velmi jedovatý pro ryby.

**Další ekologické údaje:**

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

Může dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí mít.

Velmi jedovatá pro vodní organismy

---

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 8/11

---

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

---

## ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu:

Pozemní doprava

### 14.1 Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA UN3082

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR

3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (oxychlorid Cu)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper oxychloride), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper oxychloride)

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA

třída 9 Různé nebezpečné látky a předměty

Etiketa 9

### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

III

ADR <sup>1)</sup> doprava po silnici

ADR <sup>2)</sup> doprava po železnici



---

Datum vyhotovení: 15.12.2014

Datum přepracování: 15.12.2014

Strana: 9/11

---

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ano

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (IATA): Symbol (ryba a strom)

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Různé nebezpečné látky a předměty

Kemlerovo číslo: 90

EMS-skupina: F-A,S-F

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

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:

ADR

Omezené množství (LQ) 5L

Přepravní kategorie 3

Kód omezení pro tunely: E

UN "Model Regulation":

UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (oxychlorid Cu), 9, III

---

## 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

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 náležitě 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:

### Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

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

### Pokyny na provádění školení

Pravidelná školení zaměstnanců - kteří se podílejí na přepravě nebezpečných věcí (v souladu s kapitolou 1.3 ADR) – je potřebný.

Zaměstnanec musí být informován před počáteční manipulací, skladování nebo použití: - na Charakteristika danou látku- a o opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

### Obor, vydávající bezpečnostní list: -

Poradce: UHE

### Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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.

# Bezpečnostní list

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

# FLOWBRIX

---

Datum vyhotovení: 15.12.2014  
Datum přepracování: 15.12.2014

---

Strana: 11/11

---