

Bezpečnostní list

strana

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

1/9

Název: GOLTIX TOP

Datum vydání 27.1.2013
Datum revize 2.10.2012 rev. verze 2

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMÍŠENÍ A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** GOLTIX TOP
- 1.2 Použití přípravku**
Účel použití Pípravek na ochranu rostlin - herbicid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo EU)**
Jméno nebo obchodní jméno Agan Chemical Manufacturers Ltd., Northern
Místo podnikání nebo sídlo Industrial Zone, P.O.Box 262 Ashdod, Izrael
Telefon/Fax/www +972 73 2321328/ +972 73 2321328/
neuvezen
Telefon pro naléhavé situace +972 885 15211
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list MSDS@ma-industries.com
- 1.3.2 Identifikace dovozce do EU**
Jméno nebo obchodní jméno Agrovita spol. s r. o.
Místo podnikání nebo sídlo Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice
Telefon/Fax/www 241 930 644 / 241 933 800 / www.agrovita.cz
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: pavel.kratochvil@agrovita.cz.
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v EU**
Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS),
Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace

Klasifikace dle Nařízení Komise ES . 1272/2008

-

Klasifikace podle Směrnic ES . 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Xn; R22

N; R50

2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES . 1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



Xn: zdraví -kodlivý

N: nebezpečný pro vodní prostředí

R-věty

R 22 Zdraví -kodlivý při použití

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů
Název: GOLTIX TOP

strana
2/9

S-věty

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

S 61 Zabráňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní

2.3 Další rizika

Nejsou známa

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

-

3.2 Směs

Suspenzní koncentrát (SC) ve vodě, obsahující metamitron (ISO).

Nebezpečné látky viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí jím je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (199/45/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) . 1272/2008
metamitron (ISO)	55-60 %	41394-05-2 255-349-3 613-129-00-8 -	Xn; R22 N; R50	Acute Tox4-H302 Aquatic acute1-H400

3.3 Další informace

Plná znění R-věstev jednotlivých komponent přípravku jsou uvedena v oddíle 16.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Okamžitá lékařská pomoc

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

4.2 Všeobecné pokyny

Projevily-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaři a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo z obalového letáku. Při vyhledání lékařské pomoci 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. (bod 1.4).

4.3 První pomoc při nadýchání

Při expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

4.4 První pomoc při styku s kůží

Odloďte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

4.5 První pomoc při zasažení očí

Při otevřených ráanách vyplachujte především prostory pod víčky - listou pokud možno vlaou tekoucí vodou. Pokud trávají-li ráznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékáskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

4.6 První pomoc při požití

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeči); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékáskou pomoc a ukaďte štítek / etiketu produktu obalu přípravku nebo bezpečnostní list.

4.7 Speciální předky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření

Speciální předky nejsou nutné.

5 OPATĚNÍ PRO HAZENÍ POHÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, plyn, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný předek je neho lavý.

5.2 Nevhodná hasiva (i ta, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů)

Neuvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktů jeho hoření, vznikajícím plynem

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se znečistí podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

5.4 Zvláštní ochranné předky pro hasiče

Při požáru používejte celotělovou ochranu produktu vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

6 OPATĚNÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, používejte schválené osobní ochranné pracovní předky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, produktový odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čistění

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (například podle rozsahu havárie oxid univerzální sytký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a znečistěte jej v souladu s platnými předpisy viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle předpisů vodního úřadu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, produktového vhodného čistícího předku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo jedidla.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8
Likvidace zbytků viz oddíl 13

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabraňte styku očí a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v příbalovém letáku. Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky
- 7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí**
Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování**
Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách při teplotě mezi +5 °C a +35 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu pro přepravu. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.
- 7.3 Specifické konečné použití:**
Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě /štítku.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE

- 8.1 Expoziční limity**
Nejsou stanoveny.
- 8.2 Omezování expozice**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očíma, používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.
- 8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky**
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**
Při aplikaci v polních podmínkách není nutná
- 8.2.1.2 Ochrana rukou**
Ochranné gumové nebo plastové rukavice, a to podle charakteru vykonávané práce, označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle SN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k SN EN 374. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
Při aplikaci v polních podmínkách není nutná
- 8.2.1.4 Ochrana těla**
Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1(83 2721) pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1 nebo podle SN EN 13034+A1, například podle SN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem š ochrana proti chemikáliím podle SN EN 340.
- 8.2.1.5 Dodatečná ochrana nohou**
Pracovní nebo ochranná obuv (například gumové nebo plastové holínky) podle SN EN ISO 20346 nebo SN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
- 8.2.1.6 Dodatečná ochrana hlavy**
epice se štítkem nebo klobouk

P í práci nejezte, nepijte a neku te. Za-pín né a pot ísn né ásti od vu svlékn te. Po skon ení práce, afl do odlovení pracovního od vu a dal-ích OOPP a do d kladného umytí nejezte, nepijte a neku te. Po-kožené OOPP (nap . protřfené rukavice) je t eba urychlen ým nit. P ed pauzou, ob dem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokofku o-et ete vhodnými repara ními prost edky. Pokud není pouříván ochranný od v pro jedno pouřítí, pak pracovní/ochranný od v a OOPP p ed dal-ím pouřítím vyperte, resp. o ist te, pop . postupujte podle doporu ení výrobce t ch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prost edk se p í jejich praní/o-et ování/ i-t ní i te piktogramy/symbole podle SN EN ISO 3758.

8.2.2 Omezování expozice řivotního prost edí

Dodrřujte pokyny pro pouřívání, abyste se vyvarovali rizik pro lov ka a řivotní prost edí. Vřdy je t eba postupovat podle p edpis , týkajících se ochrany řivotního prost edí.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (p í 20°C)/vzhled	kapalina
Barva	sv tle běřlová
Zápach (v n)	jemný

9.2 Informace d leříté z hlediska ochrany zdraví, bezpe nosti a řivotního prost edí

Hodnota pH 1 % suspenze (p í 20°C)	6,5-7,5 (ne ed ný)
Bod tání (°C)	166 (metamitron)
Ho lavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	nevztahuje se, p ípravek je neho lavý.
Bod vzplanutí (°C)	nelze stanovit.
Výbu-né vlastnosti	nemá.
Oxida ní vlastnosti	nemá.
Tenze par (p í 20°C)	neuveдена
Relativní hustota (p í 20°C)(g/cm ³)	1,2
Rozpustnost (p í 20°C) ve vod	
Rozd lovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	0,85 (metamitron, 20 °C)
Viskozita (p í 40°C)	nestanovena.
Povrchové nap tí	nestanoveno.
Hustota par (p í 20°C)	nestanovena.
Rychlost odpa ování	nestanovena.

9.3 Dal-í informace

Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (p í 20°C)	nestanovena.
Vodivost	nestanovena.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanoveno
T ída plyn	nevztahuje se.

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního zp sobu pouřítí a p í dodřfení podmínek bezpe něho skladování je p ípravek stabilní. Nejsou známy nebezpe né reakce, které by vznikaly za normálního zp sobu pouřítí.

10.2 Chemická stabilita

P í skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

10.3 Mofnost nebezpe ných reakcí

P í dodřfení schválných podmínek nedochází k nebezpe ným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je pot eba zabránit

Nesmí smíchat s jinými přípravky nebo látkami.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidací, kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití nevznikají. Při požáru vznikají kyanovodík, oxidy dusíku, oxidy uhlíku (CO, CO₂).

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1.1 Akutní toxicita

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹)	500- 2000
LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 4000
LC ₅₀ , inhalační, potkan, pro aerosoly/ částice (mg/l za 4 h)	> 1,878 (max. dosažitelná koncentrace)
Kořní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	nedráždí
Senzibilizace (morfeus Buehler test):	nesenzibilizuje

11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:

neuvečeno

11.1.3 Karcinogenní účinek (metamitron): nemá

11.1.4 Mutagenní účinek (metamitron): nemá

11.1.5 Reprodukční toxicita (metamitron): v pokusech na zvířatech se neprokázal negativní vliv

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny, mutageny nebo toxické na reprodukci z hlediska jejich účinku na člověka.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Přípravek pro vodní organismy

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹)	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) >200
EC ₅₀ , 48 hod., bezobratlí (mg.l ⁻¹)	Daphnia magna (hrotnatka velká) 170
EC ₅₀ , 72 hod., ryby (mg.l ⁻¹)	0,82
Ptáci LD ₅₀ (mg/kg ⁻¹)	k epelka virfinská 1302-1358 (metamitron)
Věla LD ₅₀ (μg/věla)	není toxický pro včely

12.1.1 Chronická toxicita

12.1.1.1 Přípravek pro vodní organismy

Nestanovena.

12.1.1.2 Komponenty přípravku pro vodní organismy

Nestanovena.

12.1.2 Toxicita pro další organismy

Nestanovena.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Poločas rozpadu v polních podmínkách 2-45 dní (metamitron)

12.3 Bioakumulací potenciál

Nemá

12.4 Mobilita v prostředí

nízká

12.5 Výsledky posouzení PBT

Směs s takovými látkami neobsahuje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

13 POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ**13.1 Metody s nakládáním s odpady**

Při odstranění odpadu významné riziko nevzniká.

13.1.1 Způsob odstranění při přepravě

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o znakování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin.

13.1.2 Způsob znakování znečištěného obalu

Ditto.

13.2 Doporučené zaizení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)*Poznámka: Štěpka u každého katalogového čísla druhu odpadu označuje, jde o nebezpečný odpad.***13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu/obalu**

02 01 08*

20 01 19*

13.2.2 Název druhu odpadu

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Pesticidy

14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Převážek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně

Převážek přepravujte v souladu s platnými předpisy.

14.2 Informace o přepravní klasifikaci**14.2.1 Námořní přeprava (IMDG)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina

III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (METAMITRON)

Látka znečišťující prostředí ano

**14.2.2 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina

III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (METAMITRON)





Letecká přeprava (ICAO/IATA)

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUŠÍVJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.
(METAMITRON)

15 INFORMACE O PŘEDPISÁCH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- 15.1.1 Nejdříve jmenované použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1107/2009 o uvádění na trh a o používání přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů
- 15.1.2 Nejdříve jmenované zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**
Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon . 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.3 Nejdříve jmenované předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku**
Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška . 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška . 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
Zákon . 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.4 Nejdříve jmenované požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**
Zákon . 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.5 Nejdříve jmenované předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**
Vyhláška MZV . 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška ministra zahraničních věcí . 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů
Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona . 455/1991 Sb., o flivnostenském podnikání (flivnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nepofladuje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3

R věty:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

H věty:

H302 Zdraví škodlivý při požití

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

16.2 Pokyny pro pro-ukování

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změn souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)

Agrovita spol. s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 /
www.agrovita.cz

16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce/dovozce.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost Agan Chemical Manufacturers Ltd.) ze dne 2.10. 2012 v angličtině.

16.6 Předané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

Revidovaná verze bezpečnostního listu

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, opravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu v domoví a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.