

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: ADAPTIC

Kód produktu: AG001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: PC27: Přípravky na ochranu rostlin.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Agrovista U K Ltd
Cambridge House
Nottingham Road
Stapleford
Nottingham
NG9 8AB
United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1159 390 202

Fax: +44 (0) 1159 398 031

Email: enquires@agrovista.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0) 1865 407 333 (For Emergency ONLY)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Tento výrobek nemá klasifikaci podle CLP.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky podle CLP:

Pokyny pro bezpečné zacházení: P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P260: Nevdechujte.

P281: Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obsahuje: Contains no substances meeting the criteria for classification as hazardous under EU Directives (DSD 67/548/EC; DPD 1999/45/EC or CLP 1272/2008 EC) above their declaration levels as indicated in the above regulations.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ADAPTIC

Strana: 2

4.1. Popis první pomoci

- Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.
- Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud je v bezvědomí, zkontrolujte, zda dýchá a pokud je to nutné, pak provádějte umělé dýchání.
- Vdechnutí:** Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.
- Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.
- Požítí:** Může dojít k podráždění krku.
- Vdechnutí:** Žádné příznaky.
- Opožděné/okamžité účinky:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Okamžité ošetření:** Nelze použít.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráže.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody čistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

- Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Manipulační požadavky:** Kouření zakázáno.

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

- Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.
- Vhodný obal:** Musí být uchováváno pouze v původním balení.
- Mnozstevní limity skladování:** No storage limits

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifická konečná použití:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte splnění veškerých technických opatření uvedených v kapitole 7 bezpečnostního listu. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Zajistěte odsávání prostor.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Nitrilové rukavice. PVC rukavice. Doba použitelnosti materiálu rukavic > 8 hod.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Životní prostředí: Požadavky v rámci obecní ekologické legislativy viz specifická legislativa členského státu.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Kapalina

Barva: Bezbarvý

Zápach: Sladce páchnoucí

Rychlost vyparování: Zanedbatelný

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)

Rozpuštěnost ve vodě: Mísitelný

Rozpuštěný také v: Většina organických rozpouštědel

Viskozita: Vysoce viskózní

Hodnota viskozity : ~ 300 mPa

Bod / rozmezí varu °C: ~ 100

Bod tání / rozmezí tání °C: -12

Meze horlavosti %: spodní: -

horní: -

Bod vznícení °C: >93

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: -

Samovznícení °C: >354

Tlak páry: 0.0001 mmHg

Relativní hustota: 1.170 - 1.185

pH: 4.5 - 5.5 (1 %)

VOC g/l: 0

9.2. Další informace

Další informace: Nelze použít.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní. Avoid temperature extremes, especially frost and freezing conditions

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ADAPTIC

Strana: 4

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.**Oddíl 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:**

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
SKN	RBT	LD50	>2020	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Příznaky / cesty expozice**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.**Vdechnutí:** Žádné příznaky.**Opožděné/okamžité účinky:** Nejsou k dispozici žádné údaje.**Další informace:** Nelze použít.**Oddíl 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Ekotoxicita:**

Druh	Test	Hodnota	Jednotky
Daphnia magna	96H LC50	>100	mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.**12.3. Bioakumulační potenciál****Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT.**12.6. Jiné nepříznivé účinky****Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.**Regenerační operace:** Nelze použít.**Likvidace obalu:** Likvidujte jako běžný průmyslový odpad.**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.**Oddíl 14: Informace pro přepravu****Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

[pokračování...]

Oddíl 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

Specifická nařízení: Nelze použít.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace**Další informace**

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.