

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: Pomocný prostředek 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. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

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 hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody cistení: 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.
- Množstevní 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: Uživateli 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...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ADAPTIC

Strana: 5

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.