

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa klasifikačného nariadenia CLP
(EC1272/2008)

Revízia: 1.0 – 05.02.2025



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátory produktov

Názov produktu:

ENCERA™ WG

Alternatívne názvy:

ENCERA™ WSG

ENVITA™ WG

ENVITA™ WSG

ENVITA™ Granular

Kód produktu:

AZ-DY-03

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia:

Biologické činidlo na použitie v brázde alebo na list

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

Unit 6 Hassacarr Close

Chessingham Park

Dunnington

York

Adresa:

YO19 5SN

PSČ:

UNITED KINGDOM

Krajina:

Unit 6 Hassacarr Close

Chessingham Park

Dunnington

York

Telefón:

+44 (0) 1904 949 696

Email:

quality@azotictechnologies.com

1.4 Núdzový telefón

Núdzový telefón č. (celosvetovo):

1-800-424-9300 (CHEMTREC)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označenia

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Neaplikovateľné - Nie je to nebezpečná látka alebo zmes podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

3.2 Zmesi

Neaplikovateľné - Nie je to nebezpečná látka alebo zmes podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí:

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať..

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa klasifikačného nariadenia CLP
(EC1272/2008)

Revízia: 1.0 – 05.02.2025



Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou:	Umyte pokožku veľkým množstvom vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami:	Preventívne vypláchnite oči vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití:	Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný postrek; Suchý prášok; Pena; Oxid uhličitý

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Reaktivita: Produkt je nereaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy

5.3 Rady pre hasičov

Ochrana pri hasení požiaru:	Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj.
-----------------------------	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy:	Vyvetrajte oblasť úniku
------------------	-------------------------

6.1.2 Pre záchranárov:

Ochranné vybavenie:	Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
---------------------	--

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoby čistenia:	Prášok jemne zametajte bez vytvárania oblakov prachu. Potom utrite povrchy čistou vodou s dezinfekčným prostriedkom.
-------------------	--

Ďalšie informácie:	Materiály zlikvidujte na autorizovanom mieste
--------------------	---

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v časti 8: „Kontrola expozície/osobná ochrana“

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Opatrenia na bezpečnú
manipuláciu

Používajte len v dobre vetranom priestore. Keď sa nádoby nepoužívajú, uchovávajte ich zapečatené. Zabráňte hromadeniu prachu v pracovnej atmosfére. Zabráňte vdýchnutiu prachu a kontaktu s pokožkou alebo očami. Noste osobné ochranné prostriedky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa klasifikačného nariadenia CLP
(EC1272/2008)

Revízia: 1.0 – 05.02.2025



Hygienické opatrenia:	Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	
Podmienky skladovania:	Skladujte v chlade a suchu vo vzduchotesnej nádobe mimo zdrojov zapálenia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Riadiace parametre

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2 Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:	Skladujte na vetranom mieste, ale neotvárajte nádoby pri silnom prievane alebo veternom počasí. Zabráňte uvoľneniu do vodného prostredia
Kontrola environmentálnej expozície:	

8.3 Individuálne ochranné opatrenia/Osobné ochranné prostriedky

Ochrana rúk:	Ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné okuliare.
Ochrana pokožky a tela:	Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana dýchacích ciest:	Môže spôsobiť mierne podráždenie: Odporúča sa prášková maska FFP2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pevné
Farba:	Biela až béžová
Zápach:	Bez vône až jemný karamel
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH 1% roztoku:	5,5-6,8
Teplota topenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod mrazu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod varu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka):	Nehorľavý
Tlak pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode:	Dokončiť
Log Pow:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dynamická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Limity výbušnosti:	Horná – neuplatňuje sa

		Nižšia – 25 – 45 g/m3, ak je vo vzduchu vo forme prachu (Poznámka: granulovaná forma v komerčnom balení)
	Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
	Oxidačné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
9.2	Ďalšie informácie	
	Produkt nie je pri bežnom používaní v komerčne balených množstvách horľavý. Pri hromadnej manipulácii by sa oblaky prachu mali považovať za potenciálne horľavé (t. j. podliehajúce požiaru a výbuchu organického prachu pri vysokej hustote prachu vo vzduchu). Za týchto okolností sa musia použiť skutočne bezpečné systémy na odsávanie prachu, čistiace postupy, elektrické uzemnenie a iné bezpečnostné opatrenia, aby sa predišlo riziku výbuchu.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Nebezpečná polymerizácia: Nenastane
- 10.2 Chemická stabilita**
Stabilné za normálnych podmienok
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Žiadne pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri časť 7)
- 10.5 Nekompatibilné materiály**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Hlavné vstupné cesty:	Oči a požitie
Príznaky a symptómy expozície	
Koža:	žiadne
Oči:	Môže spôsobiť podráždenie očí
Inhalácia:	Môže spôsobiť kýchanie alebo kašeľ
Požitie:	žiadne

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita**
Ekológia – všeobecná: Nie je toxický pre vodné organizmy
- 12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť**
Neočakáva sa, že bude vytrvalý
- 12.3 Bioakumulačný potenciál**
Nepredpokladá sa bioakumulácia
- 12.4 Mobilita v pôde**
Úplne rozpustný vo vode

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa klasifikačného nariadenia CLP
(EC1272/2008)

Revízia: 1.0 – 05.02.2025



12.5 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zlikvidujte obsah/nádobu v súlade s licencovanými zberateľskými pokynmi na triedenie

ODDIEL 14: Informácie o preprave

UN číslo:	Neuplatňuje sa
Správne prepravné meno OSN:	Neuplatňuje sa
Trieda nebezpečenstva pri preprave:	Neuplatňuje sa
Číslo baliacej skupiny:	Neuplatňuje sa
Nebezpečenstvo pre životné prostredie:	Neuplatňuje sa
Usmernenie pre hromadnú prepravu:	Neuplatňuje sa
Špeciálne opatrenia:	žiadne

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

*Gluconacetobacter spp. je vo všeobecnosti zastrešená Food and Drug Administration (FDA).
Uznané ako bezpečné (GRAS)*

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Date of issue: 05.02.2025

Revision date: 05.02.2025

Supersedes: Neuplatňuje sa