

AZOSPEED**VARNOSTNI LIST**

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 – št. 2015/830)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka: AZOSPEED

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba v kmetijstvu (hranila / elementi v sledovih za rastline).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: AGRONUTRITION SAS.

Naslov: Parc Activestre - 3 avenue de l'Orchidée.31390.CARBONNE.FRANCE.

Telefon: 33 (0) 5 61 97 85 00. Faks: 33 (0) 5 61 97 85 01.

fds-msds@agro-nutrition.fr

<http://www.agronutrition.com>

Zastopa in prodaja:

BELCHIM CROP PROTECTION SI d.o.o.,

Motnica 7, 1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 51 262 209

e-mail: info.si@belchim.com**1.4 Telefonska številka za nujne primere : +33 (0)1 45 42 59 59.**Družba/organizacija: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.**

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

Ta zmes ni nevarna človekovemu zdravju, razen v primeru poklicne izpostavljenosti mejnim vrednostim (glejte odstavka 3 in 8)

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri standardnih pogojih uporabe ni znanih ali predvidljivih škodljivih vplivov na okolje.

2.2 Elementi etikete**Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.**

Previdnostni stavki - Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P264 Po uporabi temeljito umiti ...

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Previdnostni stavki - Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo ...

Druge informacije:

Zabojnik odnesite v pooblaščen center za odstranjevanje odpadkov.

2.3 Druge nevarnostiZmes ne vsebuje 'Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost' (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s priložo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2 Zmesi**

Nobena učinkovina ne ustreza merilom, predstavljenim v dodatku II razdelka A uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

AZOSPEED

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.

NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju:

Žrtev pripeljite na svež zrak. V primeru težav z dihalni se posvetujte z zdravnikom/zdravstveno službo.

Ob stiku z očmi:

Temeljito sperite s svežo vodo 20 minut. Če se pojavi pordelost, draženje ali vidno nelagodje, se posvetujte z oftalmologom.

V primeru brizgov ali stika s kožo:

Izperite z veliko vode. Če je prisotna rdečina ali draženje, poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju:

Poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Nevnetljivo.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezne metode gašenja

Če pride do požara, uporabite:

- razpršeno vodo ali vodno meglico
- prašek
- ogljikov dioksid (CO₂)
- peno

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Varnostni ukrepi proti požaru: Kot pri vseh požarih, ki vključujejo kemikalije, nosite ustrezno zaščitno opremo (zaščitna oblačila pred kemikalijami, škornji in rokavice).

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

Za osebe, ki niso gasilci

Če so razliti velika, evakuirajte osebe z uporabo samo usposobljenih operaterjev in opremljenih z ustrezno osebno zaščitno opremo (glejte razdelek 8).

Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrezno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Omejiti in nadzirati uhajanje ali razlitje z nevnetljivim vpojnim materialom, kot so pesek, prst, vermikulit, kremenka v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Najbolje očistiti z detergentom, ne uporabiti topil.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte razdelek 1 za kontaktne podatke za nujne primere.

Za dodatne informacije o obdelavi odpadkov glejte razdelek 13.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte razdelek 8.

Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.

AZOSPEED

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Preprečevanje vžiga:

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

Priporočena oprema in postopki:

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.

Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.

Prepovedana oprema in postopki:

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Na voljo ni nobenih podatkov.

Shranjevanje

Hraniti zunaj dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

Hranite stran od kakršnega koli vira toplote.

Temperatura skladiščenja: 0 - 35 °C.

N/A

Pakiranje

Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

Ponovite oznako v primeru razcepitve embalaže.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Na voljo ni nobenih podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema

Piktogrami, ki označujejo obvezno uporabo osebne zaščitne opreme:



Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.

Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.

Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraza

Preprečiti stik z očmi.

Uporabiti zaščito za oči, zasnovano za zaščito pred brizgi tekočine.

Pred ravnanjem morate nadeti varnostna očala, skladno s standardom EN166.

- Zaščita rok

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se stiku s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.

Priporočena vrsta rokavic:

- naravni lateks
- nitrilna guma (guma iz kopolimera butadiena in akrilonitrila (NBR))
- PVC (polivinilklorid)
- butilna guma (kopolimer izobutilena in izoprena)

- zaščita telesa

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

- Zaščita dihal

AZOSPEED

Če uporaba izdelka in njegovo razprševanje (škropljenje, atomizacija) povzroči nastanek aerosola ali drobnih tekočih delcev, je priporočljivo nositi popolnoma prilagojeno filtrsko masko.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne informacije:**

| | |
|--------|-----------------------|
| Videz: | tekočina |
| Barva | Temno rjava |
| država | Topen koncentrat (SL) |

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| PH (vodna raztopina): | 7.3 +/-0.6 (1%) |
| pH : | .8.20 +/-0.1. |
| | rahlo bazieen. |
| Vrelišče/vrelna območje: | ni pomembno (se ne uporablja). |
| Interval plamenišča : | ni pomembno (se ne uporablja). |
| Parni tlak(50°C) : | ni navedeno. |
| Gostota: | 1280 (+/-1.5%) g/dm3 |
| Topnost v vodi: | topljiv. |
| Tališče/območje taljenja: | ni pomembno (se ne uporablja). |
| Samovnetljivost: | ni pomembno (se ne uporablja). |
| Razgradnja/območje razgradnje: | ni pomembno (se ne uporablja). |

9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni znanih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Kolikor nam je znano, ta izdelek pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ne predstavlja nobene posebne nevarnosti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se:

- mrazu
- toploti

10.5 Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od:

- močnih kislin
- močnih baz
- močnih oksidantov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov dioksid (CO2)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Na voljo ni nobenih podatkov.

11.1.1. Snovi

Toksikološki podatki za te snovi niso na voljo.

11.1.2. Zmes

Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.

AZOSPEED

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

12.1.2. Zmesi

Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov.

Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Rahlo nevarno za vodo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki:

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, najbolje pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

Onesnažena embalaža:

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

Nacionalni predpisi:

Izdelek je treba odstraniti v skladu z veljavno lokalno in nacionalno zakonodajo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Oproščen razvrstitve in označevanja za transport.

14.1 Številka ZN

-

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

-

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

-

14.4 Skupina embalaže

-

14.5 Nevarnosti za okolje

-

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

-

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2016/1179. (ATP 9)

AZOSPEED

- Informacije na embalaži:

Na voljo ni nobenih podatkov.

- Posebne določbe :

Na voljo ni nobenih podatkov.

- Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Rahlo nevarno za vodo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

WGK: Wassergefährdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

PBT : Obstočno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.