

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Fertilis Speed
Koda proizvoda : 000000004219602004

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Gnojilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-poštni naslov osebe : info@compo-expert.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon: +49 (0) 6132 - 84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Mineralno gnojilo

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
amonijev nitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Calcium nitrate, tetrahydrate	13477-34-4 233-332-1 01-2119495093-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 302 mg/kg	>= 1 - < 3
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti	: Poškodovanca umaknite na varno. Posvetujte se z zdravnikom. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščito	: Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko Če gre za izpostavljanje nevarnosti, glejte razdelek 8, ki se nanaša na osebno zaščitno opremo.
Pri vdihavanju	: V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Pri stiku s kožo	: Sperite z milom in vodo.
Pri stiku z očmi	: Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
Pri zaužitju	: Sperite usta in pijte veliko vode. Obvezna zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	: zaužitje lahko izzove naslednje simptome: Methemoglobinemija
----------	---

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	: Simptomatsko zdravljenje.
-------------	-----------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	: Voda Suha kemikalija Vodna megla Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Neustrezna sredstva za gašenje	: Zelo voluminozen vodni curek Ogljikov dioksid (CO ₂) Pena Pesek

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Dušikovi oksidi (NO_x)
Ogljikov monoksid
ogljikova oksida
Fosforjevi oksidi
Žveplove oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Sam proizvod ne gori.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Preprečiti vdihavanje prahu.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Pobрати in prenesti v vsebnike s pravilnimi nalepkami.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečiti stik s kožo in očmi.
Nosite osebno varovalno opremo.
Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
Hraniti ločeno od vročine in virov vžiga.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah. Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga. Električno opremo je treba zaščititi po primernih standardih.
- Higienski ukrepi : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- Eksplozija prahu, razred : Ni razpoložljivih podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi. Zaščititi pred vlago. Zaščitite pred kontaminacijo.
- Navodila za običajno skladiščenje : Hraniti ločeno od gorljivega materiala.
Hraniti ločeno od močnih kislin.
Hraniti ločeno od močnih baz.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni relevantno

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija
1.0

Datum revizije:
12.01.2025

Številka
varnostnega lista:
M0263

Datum zadnje izdaje: -
Datum prve izdaje: 12.01.2025

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
ammonium sulphate	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	42,667 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	11,167 mg/m3
	Uporaba pri potrošniku	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	6,4 mg/kg
	Uporaba pri potrošniku	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	12,8 mg/kg
	Uporaba pri potrošniku	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,667 mg/kg
amonijev nitrat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/m3
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	5,12 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,56 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	8,9 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo, Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,56 mg/kg telesna masa/dan
N,N"-(isobutylidene)diurea	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	37,5 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	66,12 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	18,75 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	16,31 mg/m3
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	9,37 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
ammonium sulphate	Sladka voda	0,312 mg/l
	Morska voda	0,0312 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,53 mg/l
	Tla	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Sladka voda	0,063 mg/kg
amonijev nitrat	Naprava za čiščenje odpadkov	18 mg/l
N,N"-(isobutylidene)diurea	Sladka voda	0,5 mg/l
	Morska voda	0,05 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1,76 mg/l
	Usedlina v morju	0,176 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

	Tla	10,7 mg/l
	Obnašanje v čistilnih napravah odpadne vode	640 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Material : Rokavice

Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe

: Glede na to, da je izdelek zmes več snovi, trajanja materiala rokavice ni mogoče vnaprej izračunati in ga je treba testirati pred uporabo.

Zaščita kože

: Oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita dihal

: Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.
Oprema mora ustrezati standardu EN 14387

Filter vrste

: Filter vrste P

Varnostni ukrepi

: Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : trdno

Barva : bež

Vonj : zelo nežen

Tališče/območje tališča : ni določen/a/o

Točka vrelišča/območje vrelišča : ni določen/a/o

Vnetljivost : Ne gori

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

Zgornja meja eksplozivnosti / : Ni smiselno
Zgornja omejitev vnetljivosti

Spodnja meja eksplozivnosti / : Ni smiselno
Spodnja omejitev vnetljivosti

Plamenišče : Ni smiselno

Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja : > 130 °C

pH : 4,5 - 5,5 (20 °C)
Koncentracija: 100 g/l

Topnost
Topnost v vodi : topno

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : Ni smiselno

Nasipna gostota : 750 - 950 kg/m³

Lastnosti delcev
Porazdelitev velikosti : D50 = 1,0 mm ± 0,3 mm
delcev Metoda merjenja: Optoelektronska merilna metoda

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Samovžig : ni samovnetljivo

Minimalna eksplozivna : Ni razpoložljivih podatkov
koncentracija prahu

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

Eksplodizija prahu, razred : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Po logiki ne predvidevamo nobenega.
Pri segrevanju se utegnejo sproščati nevarni plini.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Vroča(e) površina(e)
Direktni viri toplote/vročine.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne baze
Organski materiali
Kovine v prahu

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Dušikovi oksidi (NO_x)
Fosforjevi oksidi
Žveplovi oksidi
Amoniak

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

amonijev nitrat:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija 1.0	Datum revizije: 12.01.2025	Številka varnostnega lista: M0263	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 12.01.2025
----------------	-------------------------------	---	---

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 302 mg/kg
Ocena: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Ferrous sulfate monohydrate:

Akutna oralna strupenost : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg
Ocena: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

amonijev nitrat:

Ocena : Ne draži kože

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Ocena : Ne draži kože

Ferrous sulfate monohydrate:

Ocena : Draži kožo.

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

Rezultat : Ne draži oči
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:

amonijev nitrat:

Vrste : Kunec
Čas izpostavljanja : 24 h
Ocena : Draži oči.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Ocena : Nevarnost hudih poškodb oči.

Ferrous sulfate monohydrate:

Ocena : Draži oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

amonijev nitrat:

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Ferrous sulfate monohydrate:

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

Sestavine:

amonijev nitrat:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

Ferrous sulfate monohydrate:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

amonijev nitrat:

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

Ferrous sulfate monohydrate:

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

amonijev nitrat:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

Brez učinkov na laktacijo ali preko nje

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

Brez učinkov na laktacijo ali preko nje

Ferrous sulfate monohydrate:

Strupenost za : Ni toksičnosti pri razmnoževanju
razmnoževanje - Ocena

Brez učinkov na laktacijo ali preko nje

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

amonijev nitrat:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, enkratna izpostavljenost.

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, enkratna izpostavljenost.

Ferrous sulfate monohydrate:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, enkratna izpostavljenost.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

amonijev nitrat:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Ferrous sulfate monohydrate:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

amonijev nitrat:

Vrste	: Podgana
NOAEL	: > 1.500 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 28 d

Vrste	: Podgana
NOAEL	: = 256 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 52 w
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453

Vrste	: Podgana
NOAEL	: >= 185 mg/kg
Način aplikacije	: vdihavanje (prah/meglica/dim)
Čas izpostavljanja	: 2 w
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 412

Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

amonijev nitrat:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

Calcium nitrate, tetrahydrate:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

Ferrous sulfate monohydrate:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

amonijev nitrat:

Strupenost za ribe	:	LC50 (Ribe): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 490 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	:	ErC50 (kremenaste alge): 1.700 mg/l Čas izpostavljanja: 10 h
Strupenost za mikroorganizme	:	EC50 (aktivno blato): 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h Metoda: OECD Testna smernica 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

amonijev nitrat:

Biorazgradljivost	:	Opombe: Metod za določevanje biološke razgradljivosti ni mogoče uporabljati za anorganske snovi.
-------------------	---	--

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

amonijev nitrat:

Bioakumulacija	:	Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: -3,1

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena	:	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
-------	---	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Izpraznite preostalo vsebino. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Pravna podlaga : IMSBC kodeks
MHB : ne
Skupina Kodeks o varnih : C
postopkih za trdne tovore v
razsutem stanju (IMSBC)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko : Ni smiselno
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno
plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih : Ni smiselno
onesnaževalih (prenovitev)

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno
(Priloga XIV)

UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih
sestavin za eksplozive

Ta izdelek ureja Uredba (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije Calcium nitrate, tetrahydrate
ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti ustrezni nacionalni (PRILOGA II)
kontaktni točki. amonijev nitrat (PRILOGA I)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni relevantno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H272	: Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	: Povzroča draženje kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Ox. Sol.	: Oksidativne trdne snovi
Skin Irrit.	: Draženje kože

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fertilis Speed

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.01.2025
		M0263	

kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL