

Varnostni list

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
16-01-2023

Verzija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Agromaster 10-11-21+9CaO+2MgO+7SO3
Oznaka proizvoda	105789
Enolični identifikator formule (UFI)	NFYE-79MT-E00W-VKP2
Registracijska številka REACH	Se ne uporablja
Čista snov/mešanica	Zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba	Gnojilo (PC12). Omejeno na profesionalne uporabnike.
Uporaba odsvetovana	Potrošniška uporaba (SU21)
Razlog, zakaj se uporabe odsvetujejo	Uporaba se po oceni kemijske varnosti po REACH, Priloga I, točka 7 2.3, odsvetuje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

Za dodatne informacije se obrnite na: INFO-MSDS@EVERRIS.com
Telefonska številka za klice, ki niso nujni +31 (0) 418655700

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Evropa	112
Avstrija	+43 1 406 43 43
Belgija	070 245 245
Danska	+45 8212 1212
Finska	0800 147 111
Francija	+ 33 (0)1 45 42 59
Irska	01 809 2566
Nizozemska	088 755 8000 (24/7)
Norveška	+45 735 80500
Poljska	+48 42 2538 400
Portugalska	+351 800 250 250
Španija	+34 91 562 04 20
Švedska	112
Švica	Tox Info SW 145 (24h)
Velika Britanija	111

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Huda poškodba oči/draženje oči	Kategorija 1 - (H318)
--------------------------------	-----------------------

2.2 Elementi etikete



Vsebuje Monokalcijev fosfat;
 $Ca(H_2PO_4)_2$, Calcium oxide, CaO

Opozorilna beseda

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H318 - Povzročča hude poškodbe oči

EUH204 - Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

2.3 Druge nevarnosti

Povzročča rahlo razdraženje kože.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	EC št. (indeks št. EU)	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	Registracijska številka REACH	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
Monokalcijev fosfat; $Ca(H_2PO_4)_2$ (7758-23-8)	231-837-1	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	-	01-2119490065-39	-	-
Amonijev nitrat; NH_4NO_3 (6484-52-2)	229-347-8	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	-	01-2119490981-27	-	-
Kalcijev sulfat; $CaSO_4$ (7778-18-9)	231-900-3	1 - 5%	-	-	01-2119444918-26	-	-
Natrijev klorid; NaCl (7647-14-5)	231-598-3	1 - 5%	-	-	Ni na voljo	-	-
Magnezijev oksid; MgO (1309-48-4)	215-171-9	1 - 5%	-	-	Exempt	-	-
Calcium oxide, CaO (1305-78-8)	215-138-9	1 - 5%	Eye Dam. 1 (H318) Skin irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	01-2119475325-36	-	-
Kalcijev karbonat; $CaCO_3$ (471-34-1)	207-439-9	0.1 - 1%	-	-	Exempt	-	-
Wax (112945-52-5)	601-216-3	0.1 - 1%	-	-	01-2119488076-30	-	-

*Točni odstotek (koncentracija) v sestavku je poslovna skrivnost in zato ni na razpolago

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L
Monokalcijev fosfat; Ca(H ₂ PO ₄) ₂	3986	2000	2.6
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	2217	5000	88.8
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	3000	Ni dostopnih podatkov	3.26
Natrijev klorid; NaCl	3000	10000	Ni dostopnih podatkov
Magnezijev oksid; MgO	3990 3870	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov
Calcium oxide, CaO	500	Ni dostopnih podatkov	6.04
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	6450	2000	3
Wax	3160	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet

V primeru nesreče ali neugodja takoj poiskati zdravniško pomoč (pokažite navodila za uporabo ali varnostni list, če je to mogoče). Ukrepe prve pomoči lahko izvaja samo usposobljeno osebje.

VDIHAVANJE

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Pri vdihavanju aerosola/megle se posvetujte z zdravnikom, če je potrebno. Če oseba ne diha, dajati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika. Če se izdelek uporablja za predvideni namen, je malo verjetno, da se pojavi prašenje. Vendar, če je žrtev dalj časa izpostavljena vdihavanju prahu jo premestite na svež zrak.

Stik z očmi

Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.

Stik s kožo

Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.

Zaužitje

Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Ne siliti na bruhanje, ne da bi se posvetovali z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi

Ni znano.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike

Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
- Velik Požar** POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.
- Neustrezna sredstva za gašenje** Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

- Nevarni produkti zgorevanja** Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene/korozivne pline in pare.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni previdnostni ukrepi** Zagotovite primerno prezračevanje. Nositi zaščitne rokavice/obleko in zaščito za oči/obraz.
- Drugi podatki** Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.
- Za reševalce** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8. Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi** Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke. Ne splakovati v površinske vode ali sanitarno kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.
- Metode za čiščenje** Pobirati mehansko in spravljati v primerne posode za odpad. Izdelek porabite v celoti. Embalaža je industrijski odpad.
- Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Nasvet za varno rokovanje** Zagotovite primerno prezračevanje. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi. Izogibajte se dviganju prahu. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
- Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja** HRANITE IZVEN DOSEGA OTROK IN ŽIVALI. Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in

dobro zračenem mestu. Zaradi ohranjanja kvalitete: Hraniti izven dosega neposredne sončne svetlobe, hranite v suhih pogojih in na pol porabljene vrečke dobro zaprite. Izogibajte se zmrzali.

Materiali za ovojnino Obdržite v originalni embalaži, tesno zaprto na varnem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

7.3 Posebni način(-i) uporabe Gnojilo.

Scenarij izpostavljenosti Zmes. Ni potrebno.

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

Drugi podatki

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Magnezijev oksid; MgO	-	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Calcium oxide, CaO	STEL: 4 mg/m ³ respirable fraction TWA: 1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Wax	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
Ime kemikalije	Ciper	Češka republika	Danska	Estonija	Finska
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-	-
Magnezijev oksid; MgO	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³	-	-
Calcium oxide, CaO	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	Grčija	Madžarska
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³
Magnezijev oksid; MgO	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³
Calcium oxide, CaO	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Peak: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Wax	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³ Peak: 0.16 mg/m ³	-	-
Ime kemikalije	Italija MDLPS	Latvija	Litva	Luksemburg	Nizozemska
Monokalcijev fosfat; Ca(H ₂ PO ₄) ₂	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
Natrijev klorid; NaCl	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	-

Magnezijev oksid; MgO	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-
Calcium oxide, CaO	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Ime kemikalije	Norveška	Poljska	Portugalska	Romunija	Slovaška
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³
Magnezijev oksid; MgO	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Calcium oxide, CaO	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 6 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Ime kemikalije	Slovenija	Španija	Švedska	Švica	Velika Britanija
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	TWA: 6 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-
Magnezijev oksid; MgO	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	STEL: 12 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Calcium oxide, CaO	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	NGV: 1 mg/m ³ Bindande KGV: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	-	-	-	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL)

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

Podatkov ni na voljo.

Podatkov ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema	Nositi primerno zaščitno delovno obleko
Zaščita oči/obraza	Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).
Zaščita za roke	Nitrilni kavčuk (0.26 mm). Prebojni čas. > 8 h.
Zaščita kože in telesa	Lahka zaščitna obleka.
Splošni higienski oziri	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.
Kontrole izpostavljenosti okolja	Če večjih razlitiž ni mogoče zadržati, je treba o tem obvestiti lokalne oblasti. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov
Videz:	Zrna
Barva:	bela, siva, rumena
Vonj:	Gnojilo.

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
Tališče/zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vrelišče/območje vrenja:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Flammability Limits in Air:		Ni znano
Upper Flammability Limit:	Se ne uporablja	
Spodnja meja vnetljivosti	Se ne uporablja	
Plamenišče:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost v vodi:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota:	Ni dostopnih podatkov	
Gostota par	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Ni dostopnih podatkov	
Porazdelitev velikosti delcev	Ni dostopnih podatkov	

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti
Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti
Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Nereaktiven.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Posebne metode:

Občutljivost za Mehanski Pretres Ni občutljivo.

Občutljivost za statično razelektritev Ni občutljivo.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Hraniti ločeno od odprtih plamenov, vročih površin in virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Hranite stran od katalizatorjev, kot so derivati šestvalentnega kroma in kovinski halogenidi.
Hranite stran od vnetljivih proizvodov (goriv), kot so oglje, les, moka, saje itd.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razpadni produkti

Pod običajnimi razmerami ne. Ob običajni rabi ne. Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Vdihavanje prahu v visokih koncentracijah lahko povzroči razdraženost dihal.
Stik z očmi	Povzroča hude poškodbe oči.
Stik s kožo	Povzroča rahlo razdraženje kože.
Zaužitje	Če se snov užije v velikih količinah, lahko povzroči nelagodje v prebavilih.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Numerična merila toksičnosti

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni

Akutna toksičnost

0 % zmesi vsebuje sestavino (-e) neznane strupenosti

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Monokalcijev fosfat; Ca(H ₂ PO ₄) ₂	= 3986 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 2.6 mg/L (Rat) 4 h
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	> 3000 mg/kg (Rat)	-	> 3.26 mg/L (Rat) 4 h
Natrijev klorid; NaCl	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
Magnezijev oksid; MgO	= 3990 mg/kg (Rat) = 3870 mg/kg (Rat)	-	-
Calcium oxide, CaO	= 500 mg/kg (Rat)	-	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	= 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 3 mg/L (Rat) 4 h
Wax	= 3160 mg/kg (Rat)	-	-

Delayed and Immediate Effects as well as Chronic Effects from Short and Long-Term Exposure:

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože Iz previdnosti je treba proizvod obravnavati kot da povzroča preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Strupenost za razmnoževanje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
STOT - enkratna izpostavljenost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni
Nevarnost vdihavanja Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni
Lastnosti endokrinih motilcev

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Neznana strupenost za vodno okolje

Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	-	LC50: =2980mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >1970mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Natrijev klorid; NaCl	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)
Calcium oxide, CaO	-	LC50: =1070mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	-3.1

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh ni dostopnih podatkov.

Mobilnost ni dostopnih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Monokalcijev fosfat; Ca(H ₂ PO ₄) ₂	Snov ni PBT/vPvB Ocena PBT ni smiselna
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	Snov ni PBT/vPvB Ocena PBT ni smiselna Potrebne so dodatne informacije, pomembne za oceno PBT
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	Snov ni PBT/vPvB Ocena PBT ni smiselna
Natrijev klorid; NaCl	Snov ni PBT/vPvB Ocena PBT ni smiselna
Calcium oxide, CaO	Snov ni PBT/vPvB Ocena PBT ni smiselna
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	Snov ni PBT/vPvB Ocena PBT ni smiselna

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci

12.7. Drugi škodljivi učinki

. Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

Drugi podatki Produkt douživajte úplne. Obalový materiál je priemyselný odpad. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IMDG

14.1

UN-št: Ni regulirano

14.2

Pravilno odpravno ime: Ni regulirano

14.3

Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano

14.4

Skupino embalaže: Ni regulirano

14.5

Onesnaževalec morja Ni regulirano

14.6

Posebne določbe Noben

14.7

Prevoz večjih količin v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni dostopnih podatkov

ADR

14.1	
UN-št:	Ni regulirano
14.2	
Pravilno odpravno ime:	Ni regulirano
14.3	
Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4	
Skupino embalaže:	Ni regulirano
14.5	
Nevarnosti za okolje	Ni regulirano
14.6	
Posebne določbe	Noben

IATA

14.1	
UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2	
Pravilno odpravno ime:	Ni regulirano
14.3	
Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4	
Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5	
Nevarnosti za okolje	Ni regulirano
14.6	
Posebne določbe	Noben

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Državni predpisi

Danska

Francija

ICPE (FR): Ni regulirano

Ime kemikalije	Francoška RG številka	Naslov
Natrijev klorid; NaCl	RG 78	-

Nemčija

GefStoffV (DE):

Razred nevarnosti za vode (WGK) Ni regulirano
rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

Ime kemikalije	German WGK Section
Monokalcijev fosfat; Ca(H ₂ PO ₄) ₂	1
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	Reg. no. 212, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Kalcijev sulfat; CaSO ₄	Reg. no. 325, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Natrijev klorid; NaCl	Reg. no. 270, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Magnezijev oksid; MgO	Reg. no. 5208, hazard class 1 - slightly hazardous to water (fume)
Calcium oxide, CaO	Reg. no. 322, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	Reg. no. 317, non-hazardous to water
Wax	3

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Upoštevajte Direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu

Ni za uporabo pri profesionalnih uporabnikih, mlajših od 18 let, glejte Izvršilni predpis državnih oblasti za delovno okolje nacionalni glede za del, nevarnih za mladooletne osebe.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Ime kemikalije	Omejena snov snov po REACH Priloga XVII	Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	58.	-
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	75.	-

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

Ime kemikalije	UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	Present (16% by weight of N in relation to AN or higher)

Ni regulirano

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Imenovane nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/1/EU)

Ime kemikalije	Zahteve nižje stopnje (tone)	Zahteve nižje stopnje (tone)
Amonijev nitrat; NH ₄ NO ₃	350	2500 5000

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)

Ime kemikalije	EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)
Natrijev klorid; NaCl	Agent za zaščito rastlin
Kalcijev karbonat; CaCO ₃	Agent za zaščito rastlin

Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)

Ime kemikalije	Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)
Natrijev klorid; NaCl	1 - Human hygiene
Calcium oxide, CaO	2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 3 - Veterinary hygiene

Mednarodni popisi

B Legenda: b0

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Poročilo o kemijski varnosti

Uporaba snovi (snovi) je zajeta v skladu z uredbo o dosegu 1907/2006

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3

H272 - Lahko okrepi požar; oksidirajoča snov

H318 - Povzroča hude poškodbe oči

H319 - Povzroča hudo draženje oči

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Obstojne, Bioakumulativne in Toksične (OBT) Kemikalije

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) kemikalije

Legenda Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

TWA TWA (časovno uteženo povprečje)

STEL

KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)

zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost

*

Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja

- Računska metoda
- Strokovna presoja in presoja zanesljivosti dokazov

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdihavanja	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracijo strupenih snovi in bolezni (ATSDR)

Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)

EPA (Agencija za Zaščito Okolja)

Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))

Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)

Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCID)
Japonska Klasifikacija GHS
Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
Nacionalni toksikološki program (NTP)
Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji
Svetovna zdravstvena organizacija

Pripravi Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Datum dopolnjene izdaje 16-01-2023

Omejitve glede uporabe Omejeno na profesionalne uporabnike.

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

Demanti

Tukaj vsebovana informacija je podana po najboljšem znanju podjetja Everris in v veri, da je resnična, točna in zanesljiva na dan predstavitve v tem dokumentu. Vendar pa ni dana nobena garancija ali jamstvo izražena ali implicitna glede točnosti ali zanesljivosti in podjetje Everris ne prevzema odgovornosti za kakršno koli izgubo ali škodo, ki bi nastala z uporabo. Nobeno pooblastilo ni dano za uporabljanje patentiranega izuma brez licence. Prav tako Everris ne odgovarja za škodo nastalo iz neobičajne uporabe in iz neupoštevanja priporočenih praks ali zaradi nevarnosti, ki izhajajo iz narave tega izdelka. Razvrstitev v 15. točki je bila usklajena z mnenjem komisije za FFS.

Konec varnostnega lista