

VARNOSTNI LIST

v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES

Stran 1/5

MR1

Revizija
Datum revizije**1. POGLAVJE: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka MR1

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis Gnojilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje Metrop Agrotechniek
Naslov Edisonweg 32
3404LC
IJsselstein
Nizozemska

Spletna stran www.metrop.net
Telefon +31 (0)30 6877274
Faks +31 (0)30 6877423
E-poštni naslov info@metrop.nl

Lokalni dobavitelj

Podjetje
Naslov

Spletna stran
Telefon
Faks
E-poštni naslov

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka +31 (0)30 6877274
za nujne primere 09:00–17:00 GMT

2. POGLAVJE: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Glavne nevarnosti Ni posebne nevarnosti.

2.2 Elementi etikete

Opozorilni stavki Ni posebne nevarnosti.

Stran 2/5

MR1

Revizija
Datum revizije**3. POGLAVJE: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Kemijsko ime	Št. indeksa	Št. CAS	Št. EC	Številka registracije REACH	Konc. (% m/m)
Monoamonijev fosfat		7722-76-1	231-764-5		30–40 %
Magnezijev nitrat heksahidrat		13446-18-9	233-826-7		1–10 %
Dinatrijev oktaborat tetrahidrat		12280-03-4	234-541-0		0–0,5 %

ES 1272/2008

Kemijsko ime	Št. indeksa	Št. CAS	Št. EC	Številka registracije REACH	Konc. (% m/m)
Monoamonijev fosfat		7722-76-1	231-764-5		30–40 %
Magnezijev nitrat heksahidrat		13446-18-9	233-826-7		1–10 %
Dinatrijev oktaborat tetrahidrat		12280-03-4	234-541-0		0–0,5 %

3.2 Zmesi

	Za nadaljnje informacije glejte poglavje 3.1.
--	---

4. POGLAVJE: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Lahko povzroči draženje sluznice. Premaknite izpostavljeno osebo na svež zrak.
Stik z očmi	Lahko povzroči draženje oči. Takoj izpirajte z veliko količino vode 15 minut in pri tem držite veke odprte. Če draženje ali simptomi trajajo dlje časa, poiščite zdr
Stik s kožo	Lahko povzroči draženje kože. Takoj sperite z veliko količino mila in vode. Odstrani kontaminirana oblačila. Če draženje ali simptomi trajajo dlje časa, poiščite zdravniš
Zaužitje	Lahko povzroči draženje sluznice. NE IZZVATI BRUHANJA. Če draženje ali simpto poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Ni posebne nevarnosti.
Stik z očmi	Ni znanih škodljivih učinkov na zdravje.
Stik s kožo	Ni pričakovati draženja.
Zaužitje	Ni posebne nevarnosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja

	Ni zahtev za prvo pomoč.
--	--------------------------

5. POGLAVJE: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstva za gašenje, ki so primerna za okoliški požar.
--	--

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Pri gorenju proizvaja dražilne, toksične in škodljive hlapce.
--	---

5.3 Nasvet za gasilce

	Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za zaščito dihal.
--	--

6. POGLAVJE: Ukrepi ob nenamernem izpustu

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih

	Zagotovite zadostno zračenje delovnega prostora.
--	--

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Ne dovolite, da izdelek odteče v kanalizacijo. Če je varno, preprečite nadaljnje razli
--	--

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Pometite. Prenesite v primerne, označe odstranjevanje. Očistite območje razlitja z zadostno količino vode.
--	--

6.4 Sklicevanje na druga poglavja

	Za nadaljnje informacije glejte poglavji 2 in 3.
--	--

7. POGLAVJE: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Zagotovite zadostno zračenje delovnega prostora pri ravnanju, prenašanju in odmerjanju upoštevajte najboljše smernice za ročno ravnanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Hranite v tesno zaprtih posodah. Hranite v ustrezno označenih posodah.

8. POGLAVJE: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzor izpostavljenosti

8.1.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

8.1.2 Individualni zaščitni ukrepi

Zaščita za oči/obraz

Zaščita kože –

Zaščita rok



Zagotovite zadostno zračenje delovnega prostora.

Nosite zaščitno obleko.

V primeru škropljenja uporabite: odobrena varnostna očala.

Rokavice, odporne proti kemikalijam (PVC).

9. POGLAVJE: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Zelena
Vonj	Blag
Mejne vrednosti vonja	Podatki niso na voljo
pH	3,5–5,25
Tališče	< -1 °C
Začetno vrelišče	< 100 °C
Plamenišče	Ni smiselno
Hitrost izhlapevanja	Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Podatki niso na voljo
Pritisk hlapov	Podatki niso na voljo
Gostota hlapov	Podatki niso na voljo
Relativna gostota	1,51–1,55 (H2O = 1 @ 20°)
Porazdelitveni koeficient	Podatki niso na voljo
Temperatura samovžiga	Podatki niso na voljo
Eksplzivne lastnosti	Podatki niso na voljo
Oksidativne lastnosti	Podatki niso na voljo
Topnost	Topno v vodi

9.2 Drugi podatki

Skupina plinov | podatki niso na voljo

10. POGLAVJE: Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni posebne nevarnosti.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ni posebne nevarnosti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebne nevarnosti.

10.5 Nezdržljivi materiali

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

11. POGLAVJE: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

Akutna toksičnost Ni posebne nevarnosti.

Jedkost za kožo/draženje Ni posebne nevarnosti.

Resne poškodbe oči/draženje Lahko povzroči draženje oči.

Preobčutljivost Ni posebne nevarnosti.

dihal ali kože

Mutagenost zarodnih celic Za ta izdelek podatki niso na voljo.

Kancerogenost Za ta izdelek podatki niso na voljo.

Reproduktivna toksičnost Za ta izdelek podatki niso na voljo.

11.1.4 Toksikološki podatki

Dinatrijev oktaborat tetrahidrat	LD50 oralno (podgana): 2550 mg/kg	LD50 dermalno (zajec)
Magnezijev nitrat heksahidrat	LD50 dermalno (podgana): >5000 mg/kg	LD50 oralno (podgana)
Monoamonijev fosfat	LD50 oralno (podgana): 2000 mg/kg	LD50 dermalno (zajec)

12. POGLAVJE: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

Dinatrijev oktaborat – Tetrahidrat	Vodne bolhe EC50/48h: 113,0000 mg/l Ribe LC50/96h: 80,0000 mg/l Vodne bolhe EC50/24h: 242 mg/l	Alge IC50/72h: 10,0 Zelene alge EC50/96h: 137
Magnezijev nitrat heksahidrat	Vodne bolhe EC50/48h: 490,0000 mg/l	Ribe LC50/96h: 137
Monoamonijev fosfat	Ribe LC50/96h: 85,9000 mg/l	Alge IC50/72h: <100

12.3 Bioakumulativni potencial

Porazdelitveni koeficient

	Monoamonijev fosfat	Podatki niso na voljo
	Dinatrijev oktaborat tetrahidrat	Ni smiselno
	Magnezijev nitrat heksahidrat	Podatki niso na voljo

13. POGLAVJE: Smernice za odstranjevanje**Splošni podatki**

	Zavržite v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
--	---

Odstranjevanje embalaže

	Prazne posode se lahko očistijo z vodo. Prazne posode se lahko po čiščenju pošlje če je v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
--	--

14. POGLAVJE: Podatki o prevozu**ADR/RID**

	Izdelek ni razvrščen kot nevaren za prevoz.
--	---

IMDG

	Izdelek ni razvrščen kot nevaren za prevoz.
--	---

IATA

	Izdelek ni razvrščen kot nevaren za prevoz.
--	---

Nadaljnje informacije

	Izdelek ni razvrščen kot nevaren za prevoz.
--	---

15. POGLAVJE: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Predpisi	UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES. UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razve Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
----------	---

15.2 Ocena kemijske varnosti

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

16. POGLAVJE: Drugi podatki**Drugi podatki**

Besedilo opozorilnih stavkov v 3. pogl.	R36 – Draži oči. R60 – Lahko škoduje plodnosti. R61 – Lahko škoduje nerojenemu otroku.
Besedilo stavkov o nevarnostih v 3. poglavju	Draženje oči 2: H319 – Povzroča hudo draženje oči.

Nadaljnje informacije

	Informacije v tem varnostnem listu so zasnovane samo kot napotilo za varno uporabo, skladiščenje in ravnanje z izdelkom. Navedene informacije so pravilne po našem najboljšem prepričanju na dan objave, vendar ni nobenega jamstva za njihovo točnost. Te informacije se nanašajo samo na označeni specifični material in morda ne bodo veljavne za tak material če bo uporabljen v kombinaciji s katerim koli drugim materialom ali katerim koli drugim postopkom.
--	--

1

1-12-2015





1

1-12-2015



Razvrstitev

Xi; R36
T; R60-61

Razvrstitev

Draž. oči 2; H319;
R. toks. 1B: H360FD;



avniško pomoč.
te
ko pomoč.
mi trajajo dlje časa,



tje.

ne posode za

1-12-2015



a. Pri
nje z izdelki.

osodah.



1-12-2015

)> 2000 mg/kg

)> 2000 mg/kg

)> 5000 mg/kg

0000 mg/l

h: 24 mg/l

8,0000 mg/l

mg/l

1

1-12-2015

jo na odlagališče,

ljavitvi

1 znanju in

tl,

pkom.