


VARNOSTNI LIST

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

Stran 1/6

Calgreen

Revizija
Datum revizije

1. POGLAVJE: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja	
1.1 Identifikator izdelka	
Ime izdelka	Calgreen
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	
2.1.1 Razvrstitev – 1999/45/ES	Xn; R20/21/22 Xi; R37/38
Glavne nevarnosti	Simboli: Xn: Zdravju škodljivo. Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. Draži dihala in kožo.
2.1.2 Razvrstitev – ES 1272/2008	Akutna toks. 4: H302; Akutna toks. 4: H312; Draženje kože 2: H315; STOT SE 3: H335
2.2 Elementi etikete	
Piktogrami za nevarnosti	
Opozorilna beseda	Opozorilo
Stavek o nevarnosti	Akutna toksičnost 4: H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju. Akutna toksičnost 4: H312 – Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Draženje kože 2: H315 – Povzroča draženje kože. STOT SE 3: H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Datum revizijeDatum

Previdnostni stavek: Preprečevanje	P261 – Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/ razpršila. P261 – Ne P264 – Po uporabi temeljito umiti. P264 – Po uporabi temeljito umiti. P270 – Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P270 – Ne jesti, piti P271 – Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P271 – Up P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za ob
Previdnostni stavek: Odziv	P301+P312 – PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZA P302+P352 – PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P302+P352 – PRI S P304+P340 – PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P312 – Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika P321 – Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi). P321 – Posebno zdravljen P330 – Izprati usta. P330 – Izprati usta. P332+P313 – Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Previdnostni stavek: Skladiščenje	P403+P233 – Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti P405 – Hraniti zaklenjeno. P405 – Hraniti zaklenjeno.
Previdnostni stavek: Odstranjevanje	P501 – Odstraniti vsebino/posodo na mestih, ki so namenjena zbiranju ali reciklira po temeljitem izpiranju, če je v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
------------------	--

3. POGLAVJE: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi****67/548/EGS / 1999/45/ES**

Kemijsko ime	Št. indeksa	Št. CAS	Št. EC	Številka registracije REACH	Konc. (% m/m)
Kalcijev nitrat tetrahidrat		13477-34-4			50–60 % Xn; R20/2

ES 1272/2008

Kemijsko ime	Št. indeksa	Št. CAS	Št. EC	Številka registracij REACH	Konc. (% m/m)
Kalcijev nitrat tetrahidrat		13477-34-4			50–60 %

H3

2: H315; S

3.2 Zmesi

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

4. POGLAVJE: Ukrepi za prvo pomoč 4. POGLAVJE: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Vdihavanje Vdihavanje	Vdihavanje lahko povzroči kašljanje, pritisk v prsih in draženje in draženje dihal. Premaknite izpostavljeno osebo na svež zrak. Če draženje ali simptomi trajajo dlje poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi 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 zdravniško pomoč.
Stik s kožo Stik s kožo	Lahko povzroči draženje kože. Takoj sperite z veliko količino mila in vode. Odstranite kontaminirana oblačila. Če draženje ali simptomi trajajo dlje časa, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje Zaužitje	Zdravju škodljivo pri zaužitju. NE IZZIVAJTE BRUHANJA. Lahko povzroči draženje sluznice. Če draženje ali simptomi trajajo dlje časa, poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni

Vdihavanje	Lahko povzroči draženje sluznice.
Stik z očmi	Lahko povzroči draženje oči.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino mila in vode.
Zaužitje	Zaužitje draži dihala in lahko povzroči poškodbe centralnega živčnega sistema.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja

Vdihavanje	Zdravite glede na simptome, specifično protisredstvo ni znano.
Stik z očmi	Ponesrečenca takoj odmaknite od vira kontaminacije.
Stik s kožo	Takoj izpirajte z veliko količino vode 15 minut in pri tem držite veke odprte.
Zaužitje	Takoj sperite z veliko količino mila in vode.
	Zaužitje lahko povzroči slabost in bruhanje.

5. POGLAVJE: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

	Ta izdelek ni vnetljiv. 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. Nosite ustrezno zaščitno opremo.
--	---

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Ne dovolite, da izdelek odteče v kanalizacijo. Če je varno, preprečite nadaljnje razlivanje. Ne izpirajte v površinsko vodo.
--	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Zberite in ponovno uporabite, če je mogoče. V nasprotnem primeru: Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Pometite. Prenesite v primerne, označene posode za odstranjevanje. Uporabite vodo za čiščenje tal in vseh predmetov, kontaminiranih s tem materialom.
--	---

6.4 Sklicevanje na druga poglavja

	Za nadaljnje informacije glejte poglavja 2, 8 in 13.
--	--

7. POGLAVJE: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

	Zagotovite zadostno zračenje delovnega prostora. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. 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. Hranite pri temperaturi med 5 °C in 20 °C.
--	--

7.3 Specifična končna uporaba(e)

	Gnojilo.
--	----------

8. POGLAVJE: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti

Kalijev nitrat	MV WEL (8 ur) v ppm:	MV WEL (8 ur) v mg/l:
	MV WEL (15 minut) v ppm:	MV WEL (15 minut) v mg/l:
Cinkov dinatrijev etilendiamintetraacetat (Cink EDTA)	MV WEL (8 ur) v ppm:	MV WEL (8 ur) v mg/l:
	MV WEL (15 minut) v ppm:	MV WEL (15 minut) v mg/l:

8.2 Nadzor izpostavljenosti

--	--

8.2.1 Ustrezen
tehnično-tehnološki nadzor
8.2.2 Individualni zaščitni
ukrepi
Zaščita za oči/obraz
Zaščita kože –
Zaščita rok
Zaščita dihal

Zaščita stn elov ra.



Nosite zaščitno obleko.

V primeru škropljenja uporabite: zaščito za oči. odobrena varnostna očala.

Rokavice, odporne proti kemikalijam (PVC).

Nosite ustrezno zaščitno opremo.

9. POGLAVJE: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Zelena
Vonj	Brez vonja
Tališče	Ni določeno
Začetno vrelišče	Ni določeno
Plamenišče	Ni smiselno
Hitrost izhlapevanja	Ni določeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni smiselno
Pritisk hlapov	Ni določeno
Gostota hlapov	Ni določeno
Relativna gostota	1,45–1,52 (h ₂ O = 1 @ 20 °C)
Porazdelitveni koeficient	Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno
Topnost	Topno v vodi

Stran 4/6

Calgreen

Revizija
Datum revizije

9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni zahtevano
Površinska napetost	Ni zahtevano
Skupina plinov	Ni določeno
Vsebnost benzena	Podatki niso na voljo
Vsebnost svineca	Podatki niso na voljo
VOC (hlapne organske spojine)	Podatki niso na voljo

10. POGLAVJE: Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilno pod normalnimi pogoji.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Pri upoštevanju priporočenega skladiščenja in uporabe snov ne razpade.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

11. POGLAVJE: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna toksičnost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
Jedkost za kožo/draženje	Lahko povzroči draženje kože.
Resne poškodbe oči/draženje	Lahko povzroči draženje oči.
Preobčutljivost dihal ali kože	Vdihavanje in stik s kožo lahko povzročita preobčutljivost.
Mutagenost zarodnih celic	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
Kancerogenost	Omejeni dokazi o kancerogenem učinku.
Reproduktivna toksičnost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.

11.1.2 Zmesi

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

11.1.3 Podatki o nevarnosti

	Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
--	--

12. POGLAVJE: Ekološki podatki**12.1 Toksičnost**

	Za ta izdelek podatki niso na voljo. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno o
--	---

12.2 Obstočnost in razgradljivost

	Opozorilo – ta pripravek vsebuje snov, ki še ni popolnoma preizkušena.
--	--

12.3 Bioakumulativni potencial

	Pozor – snov še ni popolnoma preizkušena.
--	---

12.4 Mobilnost v tleh

	Pozor – snov še ni popolnoma preizkušena.
--	---

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

	Opozorilo – ta pripravek vsebuje snov, ki še ni popolnoma preizkušena.
--	--

12.6 Drugi škodljivi učinki

	Opozorilo – ta pripravek vsebuje snov, ki še ni popolnoma preizkušena.
--	--

13. POGLAVJE: Smernice za odstranjevanje**13.1 Postopki ravnanja z odpadki**

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

Splošni podatki

	Prazne embalaže NE uporabljajte ponovno.
--	--

Postopki odstranjevanja

	Lahko se pošlje na odlagališče, če je v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
--	--

Odstranjevanje embalaže

	Prazne posode se lahko očistijo z vodo. Prazne posode se lahko pošljejo v podjetje za ods ali recikliranje odpadkov.
--	---

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.
--	---

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

Predpisi	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 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 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 Uredb (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.
--	--------------------------------------

Stran 6/6 Stran 6/6

CalgreenCalgreen

RevizijaRevizija
Datum revizijeDatum

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

Drugi podatki	Drugi podatki
Besedilo opozorilnih stavkov 3. poglavju3. poglavju	R20/21/22 – Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. R37/38 – Draži dihala in kožo.
Besedilo stavkov o nevarnostih 3. poglavju3. poglavju	Akutna toksičnost 4: H302+H312+H332 – Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo in pri vdihavanju. Draženje kože 2: H315 – Povzroča draženje kože.Draženje kože 2: H315 – Povzroča draženje kože. STOT SE 3: H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti.STOT SE 3: H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Nadaljnje informacije 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 najboljšem znanju in prepričanju na dan objave, vendar ni nobenega jamstva za njihovo točnost. Te informacije se nanašajo samo na označeni specifični material in morde veljavne za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s katerim koli drugim materialom ali katerim koli drugim postopkom.
--	---

1

1-12-2015



1-12-2015

vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/ razpršila.

i ali kaditi med uporabo tega izdelka.

orabljeni le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

raz.P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

STRUPITVE/zdravnika.P301+P312 – PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA
STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

. P312 – Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
je (glejte na tej etiketi).

.P332+P313 – Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

posodi.P403+P233 – Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

nju odpadkov,

Razvrstitev

!1/22 Xi; R37/38

Razvrstitev

Akutna toks. 4:

02+H312+H332

Draženje kože

STOT SE 3: H335

časa,

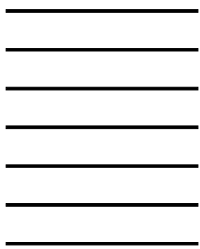
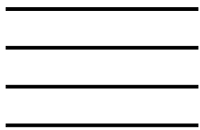
vniško pomoč.

ite

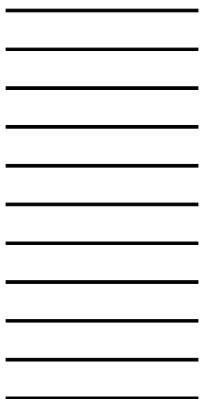
ško pomoč.

nice.

in zapoznani

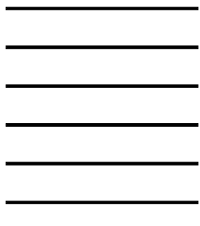


kolje.

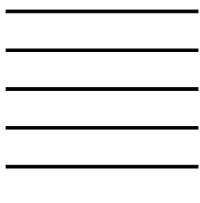


1

1-12-2015



tranjevanje



1999/45/ES

be Sveta

1

1-12-2015

ožo ali pri vdihavanju. Akutna toksičnost 4: H302+H312+H332 – Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo
oča draženje kože.

hko povzroči draženje dihalnih poti.

o našem
ihovo
ne bodo
rialom



ZASTRUPITVE/zdravnika.

žo ali pri vdihavanju.