	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	1/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

## 1. JAGU. Toote ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO**

### 1.2. Toote kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala: väetis (põllumajandus).

Kasutusala, mida ei soovitata: ei ole määratud.

### 1.3. Andmed toote ohutuskaardi tarnija kohta

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.  
c/ Alcalá, 498 - 2nd floor  
28027 - Madrid (Spain)  
Telefon: +34 91 327 32 00 Faks: +34 91 304 71 72  
E-post: sds@tradecorp.sapec.pt

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Tel.: +34 91 327 32 00 (9:00– 17:00, CET - Kesk-Euroopa aeg).

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Toote klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt Euroopa määrusele (EÜ) nr 1272/2008:**  
Toode ei ole ohtlik.

### 2.2. Märgistuselemendid


Kuna toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuna, ei ole spetsiaalsed märgistuselemendid vajalikud.

### 2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

Tootetähis: **Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO**

	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	2/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

Toode ei sisalda ühtki ohtlikuna klassifitseeritud ainet.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamisel:

Hoida kannatanu lamavas asendis ja säilitada normaalne kehatemperatuur. Viia kannatanu hästiventileeritud kohta. Pöörduda arsti poole. Vajadusel anda sümptomaatilist ja toetavat ravi.

#### Kokkupuutel nahaga:

Kokkupuutel nahaga eemaldada saastunud riided ja pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Kui tekib nahalööve, pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel:

Loputada koheselt vähemalt 15 minuti jooksul silmi, sh silmalau aluseid. Pöörduda silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel:

Loputada suud veega. Pöörduda arsti poole ning näidata märgistust või pakendit. Mitte kutsuda esile oksendamist. Oksendamisel hoida lämbumise vältimiseks kannatanu pead allpool tema puusi.

### 4.2. Olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ning toime

Andmed puuduvad.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi peab alati lähtuma haigusnähtudest ja sümptomitest.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid


Sobivad kustutusvahendid: kuiv pulber, CO<sub>2</sub>, pihustatud vesi või alkoholikindel vaht.  
Sobimatud kustutusvahendid: otsene veega pitsimine (veejuga).

### 5.2. Tootega seotud erilised ohud

Põlemisel või termilisel lagunemisel võivad tekkida järgnevad tooted:

Ammoonium

Lämmastikhape

	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	3/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

Lämmastikoksiidid

Fosforhape

Kaaliumhüdroksiid

Väävelhape

Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb hävitada vastavalt kohalikele seadustele.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele: tulekahju korral kanda suruõhu hingamisaparaati ja isikukaitsevahendeid.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eraldada ja piiritleda mõjutatud ala.  
Eemaldada kõik süttimisallikad.  
Kasutada isikukaitsevahendeid ja hingamisteede kaitsevahendeid.  
Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.  
Evakueerida töötajad ohutusse piirkonda.  
Tagada piisav ventilatsioon.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed


Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida pinnase saastumist.

### 6.3. Tõkestus- ning puhastusmeetodid ja -vahendid

Mahaläinud toode pühkida kokku vältides tolmu teket.  
Kui toodet ei ole võimalik kokku pühkida, lisada sellele vett ja koguda kokku kasutades inertseid absorbeerivaid materjale (mulda, liiva, diatomiitmulda või mõnda muud mittepõlevat absorbenti).  
Kokkukogutud kasutuskõlbmatuid materjale säilitada jäätmekäitluseks sobivas konteineris. Need konteinerid tuleb märgistada ja käidelda vastavalt kohalikele seadustele.  
Mitte segada teiste jäätmematerjalidega.  
Toote lekkimisel või sattumisel pinnavette (või avalikuks kasutamiseks mõeldud vette) teavitada viivitamatult kohalikke ametivõime.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vaata 8. ja 13. jagu.

	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	4/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vaata ka 8. jagu.

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Tagada piisav ventilatsioon.

Mitte käidelda toodet süüteallika või lahtise tule lähedal.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Peale toote käitlemist ja enne söömist, joomist, suitsetamist või tualettruumi kasutamist pesta käsi seebiga.

Kui toode sattub riietesse, võtta need koheselt seljast. Pesta nahka põhjalikult õrna seebiga ning panna selga uued riided.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mitte hoiustada koos 10. jaos nimetatud kokkusobimatute materjalidega ega nende läheduses.

Mitte hoiustada koos toiduainete, jookide, sööda või veetagavaraga.

Mitte hoiustada leegi, kuumaallikate või tugevalt oksüdeerivate ainete läheduses.

Vältida äärmuslikke temperatuure.

Säilitada toodet originaalkonteineris.

Tihedalt suletud konteinereid hoida kuivas, jahedas, hästiventileeritud ja päikese eest kaitstud kohas.

Hoida volitamata isikute, laste ja loomade eest.

### 7.3. Eriksutus

Vaata punkti 1.2.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Piirnorm(id): selle toote kohta andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1 Nõuetekohased tehnilised kontrollid

Vaata ka 7. jagu.

Tagada piisav ventilatsioon ja/või väljatõmbeventilatsioon.


#### 8.2.2 Isikukaitsemeetmed

**Hingamisteede kaitsmine:** kasutada respiraatorit koos sobiva filtriga.

**Käte kaitsmine:** kasutada kaitsekindaid.

**Silmade kaitsmine:** kanda suletud külgedega kaitseprille (näiteks EN 166) või näokaitse visiiri.

**Naha ja keha kaitsmine:** soovitatav on kanda tööriideid, põlle ja turvasaapaid.

	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	5/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

**Hügieenimeetmed:** käsitseda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida destilleeritud veega silmaloputuspuudel käepärast. Saastunud riided võtta seljast ja pesta enne uuesti kasutamist. Pesta käsi enne puhkepause ja kohe pärast toote käitlemist.


### 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Mitte valada pinnavette või kanalisatsiooni.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus:</b>	tahke kristalliline
<b>Värvus:</b>	sinine
<b>Lõhn:</b>	andmed puuduvad
<b>Lõhnalävi:</b>	andmed puuduvad
<b>pH:</b>	4,5 (1% vesilahus)
<b>Sulamispunkt:</b>	andmed puuduvad
<b>Keemispunkt:</b>	andmed puuduvad
<b>Aurustumiskiirus:</b>	andmed puuduvad
<b>Leekpunkt:</b>	ei ole kohaldatav
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	andmed puuduvad
<b>Isesüttimistemperatuur:</b>	ei ole kohaldatav
<b>Süttivus:</b>	ei ole kohaldatav
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad omadused:</b>	andmed puuduvad
<b>Aururõhk:</b>	andmed puuduvad
<b>Auru tihedus:</b>	andmed puuduvad
<b>Viskoossus:</b>	andmed puuduvad
<b>Tihedus:</b>	1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lahustuvus:</b>	300 g/L (vees 20 °C juures)
<b>Jaotustegur n-oktanool/vesi (log Pow):</b>	andmed puuduvad

	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	6/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

## 9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole tavatingimustes reaktiivne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavapärasest keskkonningimustes eeldatavatel ladustamise ja käitlemise temperatuuri- ja rõhuväärtustel püsiv.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel töötlemisel ei ole oodata ohtlikke reaktsioone.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida otsesest päikesekiirgust.

Vältida kokkupuudet niiskusega.

Vältida soojusallikaid.

Vältida kõrgeid temperatuure.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid


Andmed puuduvad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Vaata punkti 5.2.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	7/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

- (a) **Äge mürgine toime:** andmed puuduvad.
- (b) **Nahka söövitav/ärritav:** andmed puuduvad.
- (c) **Silmade kahjustust/ärritust põhjustav:** andmed puuduvad.
- (d) **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:** andmed puuduvad.
- (e) **CMR – kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus:** andmed puuduvad.
- (f) **STOT – ühekordne ja korduv kokkupuude:** andmed puuduvad.
- (g) **Hingamiskahjustus:** andmed puuduvad.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

- (a) **Toksiline toime vesikeskkonnale:** andmed puuduvad.
- (b) **Toksiline toime põhjasetetele:** andmed puuduvad.
- (c) **Maismaatoksilisus:** andmed puuduvad.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

### 12.4. Liikuvus pinnases


Andmed puuduvad.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	8/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmematerjalid ladustada selleks ettenähtud kohas.

Kasutatud konteinerid loputada kolm korda veega läbi ja vesi valada reoveemahutisse.

Konteinereid ei tohi põletada isegi pärast kasutamist. Kasutatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuteks ning käidelda nende sisu ja/või tühjad konteinerid vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele eeskirjadele.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### ADR/RID:

Transpordieeskirjades ei ole toode klassifitseeritud transpordiohtlikuks.

#### IMDG:

Transpordieeskirjades ei ole toode klassifitseeritud transpordiohtlikuks.

#### ICAO/IATA:

Transpordieeskirjades ei ole toode klassifitseeritud transpordiohtlikuks.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Tootega seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad / õigusaktid

- Euroopa määrus (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

- Euroopa määrus (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

- Komisjoni määrus (EL) No. 453/2010, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine


Tootele ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist.

### 16. JAGU. Muu teave

#### Dokumendi läbivaatamine:

Läbivaatamise number: 2.0



	<b>Nutricomplex Platinum 12-41-8 + 2 MgO</b>	9/9
		Koostamise kuupäev: 23.10.2014
		Läbivaatamise nr: 2.0
		Läbivaatamise kuupäev: 1.06.2015
		Asendab: 1.0

Asendab: 1.0

Lisatud, kustutatud või läbivaadatud teave: 2. ja 15. jao ajakohastamine vastavalt määruse (EÜ) 453/2010 lisale II.

#### Lühendite legend:

ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO: Ohtlike kaupade ohutu lennutranspordi tehniline juhend.2

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord.

STOT: mürgisus sihtelundi suhtes.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

#### Tähtsamad kirjandusviited ja teabeallikad:

ESIS: Euroopa keemiliste ainete infosüsteem.

ECHA: Euroopa Kemikaaliamet: <http://echa.europa.eu/>

Klassifitseerimis- ja märgistusandmik: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Tervishoiu ja Tarbijakaitse Instituut (Euroopa Komisjon): <http://ihcp.jrc.ec.europa.eu/>

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: <http://www.insht.es>

#### VASTUTUSEST LOOBUMINE:

Käesoleval toote ohutuskaardil sisalduv teave on saadud usaldusväärseks peetavatest allikatest. Siiski esitatakse see teave selle veatust otseselt või kaudselt garanteerimata. Toote käitlemise, hoiustamise või jäätmekäitluse tingimused või meetodid on väljaspool meie kontrolli ja võivad olla meile teadmata. Sel ja muudel põhjustel ei võta me endale vastutust ja keeldume selgesõnaliselt kohustustest kahju, kahjustuse või kulu eest, mis tuleneb selle toote käitlemisest, hoiustamisest, kasutamisest või jäätmekäitlusest või on sellega ükskõik millisel moel seotud. Käesolev materjali ohutuskaart on koostatud ja seda tohib kasutada ainult käesoleva toote jaoks. Kui toodet kasutatakse mingi muu toote komponendina, ei pruugi käesoleval materjali ohutuskaardil toodud teave kehtida.