



# Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Toote viitenumber: Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

Väljaandmiskuupäev: 03/01/2020 Läbivaatamise kuupäev: 03/01/2020 Versioon: 1.0

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE
Tootekood	: BE01-003071_22190102_095f_EUR
Tooteliik	: Väetised
Tooterühm	: Segu

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

##### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Väetised, Põllumajandus, metsandus, kalandus, Valmististe tootmine [segamine] ja/või ümberpakendamine (v.a sulamid)
Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	: Väetised Valmististe tootmine
Aine/segude kasutusala	: Väetised Valmististe tootmine [segamine] ja/või ümberpakendamine (v.a sulamid)
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Väetised

##### 1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Kasutuspiirangud	: Ei ole teada
------------------	----------------

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

SQM Europe N.V.  
Houtdok-Noordkaai 25a  
2030 Antwerpen - Belgium  
T +32 (3) 2039700 - F +32 (3) 2312782  
[product\\_safety@sqm.com](mailto:product_safety@sqm.com) - [www.sqm.com](http://www.sqm.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: Netherland: National Poisons Information Centre (+31) 088 756 666 / Belgium: Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum (+32) 070 245 245 Keemilise eriolukorra puhul helistage CHEMTREC 24h/päevas 7päeva/nädalas: +1 703-741-5970. (Vastuvõtja kulud kõned on lubatud)
------------------------	--

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

#### 2.2. Märjastuselemendid

##### Märjastamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-laused	: EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
------------	---

#### 2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist	: Toode ei vasta PBT (Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv kemikaal) klassifikatsiooni kriteeriumitele.
---	---

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Ei rakendata

#### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Karbamiidfosfaat	(CAS nr) 4861-19-2 (EÜ nr) 225-464-3 (REACH-i nr) 01-2119489460-34	1 - 10	Skin Corr. 1B, H314

# Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:		
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
Karbamiidfosfaat	(CAS nr) 4861-19-2 (EÜ nr) 225-464-3 (REACH-i nr) 01-2119489460-34	( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Märkused : Selle toote ohuklassifikatsioon põhineb kõige ebasoodsamal juhul

H-lausetähistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. Kahtluse korral igal juhul või kui sümptomid püsivad pöörduda arsti poole. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suu veega. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Tootest eralduda võib tolmu võib sissehingamise teel liigse kokkupuute tagajärjel põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Võib põhjustada nahaärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Võib põhjustada silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Toote allaneelamise korral suures koguses: Seedetrakti limaskestade ärritus.

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

Sümptomaatiline ravi. Lagusaaduste sissehingamise korral: Sümptomid võivad ilmneda hiljem.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Väikese tule korral: Pihustada vett. Suure tule korral: Kasta rohke veega.
Sobimatud kustutusvahendid	: Ei ole teada.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Ei ole klassifitseeritud EÜ kriteeriumide järgi tuleohtlikuna, aga võib kujutada ohtu tulekahju korral.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu. Termilisel lagunemisel tekib: Lämmastikoksiidid. Nitritid. Fosforoksiidid. Kaaliumoksiidid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.
-----------------------------	---

## 6. JAGU: Meetmed juhuliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Vältida lahtist leeki. Mitte suitsetada! Ventileerida ruum.

#### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse. Mitte lasta voolata pinnavette või kanalisatsiooni.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Mitte absorbeerida saepuru või muu põleva absorbendiga. Korjata toode mehaaniliselt üles. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

# Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

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

Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal: Redutseerijad, Tuleohtlikud või põlevad materjalid. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Kokkusobimatud materjalid : Tuleohtlikud või põlevad materjalid. redutseerijad. tugevad happed.

#### 7.3. Erikasutus

Väetised.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

##### DNEL/DMEL (Töötajad)

Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	27456 mg/kehamassi kg/päev
---	----------------------------

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon. Võtta saasteaine tõhusalt välja. Töötajate väljaõpe heade tavade alal. Juhtimine/järelevalve kohapeal, et kontrollida, et ettenähtud riskijuhtimismeetmeid kasutatakse õigesti ja et töötingimusi järgitakse.

##### Käte kaitse:

Kaitsekindad

##### Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriidetust

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

##### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Takistada aine tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikaline olek : Tahke aine  
Välimus : Kristalne pulber.  
Värvus : roosa.  
Lõhn : lõhnatu.  
Lõhnalävi : Ei rakendata  
pH : Andmed pole kättesaadavad  
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) : Ei rakendata  
Sulamispunkt / sulamisvahemik : Andmed pole kättesaadavad  
Tahkumistemperatuur : Ei rakendata  
Keemispunkt : Andmed pole kättesaadavad  
Leekpunkt : Ei rakendata  
Isesüttimistemperatuur : Ei rakendata  
Lagunemistemperatuur : Andmed pole kättesaadavad  
Tuleohtlikkus (tahke, gaas) : Süttimatu  
Aururõhk : Ei rakendata  
Aururõhk temperatuuril 50 °C : Ei rakendata  
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C : Ei rakendata  
Suhteline tihedus : Ei rakendata

# Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Lahustuvus	: Lahustuv vees.
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Ei rakendata.
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv.
Plahvatuspiirid	: Ei rakendata

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Põlev teatud tingimustes. tuleohtlikud materjalid. Redutseerijad. tugevad happed.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. termilisel lagunemisel võib tekitada: Lämmastikoksiidid. Nitritid. Fosforoksiidid. Kaaliumoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

### Karbamiidfosfaat (4861-19-2)

LD50 suu kaudu rottil	2600 mg/kehamassi kg (OECD meetod 423)
-----------------------	--

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata

### Karbamiidfosfaat (4861-19-2)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	250 mg/kehamassi kg/päev (OECD meetod 422)
-----------------------------------	--

Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
-------------------	----------------------

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

### Karbamiidfosfaat (4861-19-2)

LC50 kalad 1	> 9100 mg/l (bibliograafilised viited)
EC50 vesikirp 1	> 100 mg/l EU C.2 / (OECD meetod 202)
EC50 72h Vetikad 1	> 100 mg/l EU C.3 / (OECD meetod 201)

# Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

Püsivus ja lagunduvus Ei sisalda teadaolevalt keskkonnohtlikke aineid.

### Karbamiidfosfaat (4861-19-2)

Püsivus ja lagunduvus Kergesti biolagunev.

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

Bioakumulatsioon Vähene bioakumuleeruvus.

### Karbamiidfosfaat (4861-19-2)

Log Pow -1.73 temperatuuril 20°C

Bioakumulatsioon Vähene bioakumuleeruvus.

### 12.4. Liikuvus pinnases

#### Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

Ökoloogia - pinnas Eeldatavasti on pinnases väga liikuv.

### Karbamiidfosfaat (4861-19-2)

Ökoloogia - pinnas Pinnasesse vähe adsorbeeruv toode.

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

#### Koostisaine

Karbamiidfosfaat (4861-19-2) See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud PBT kriteeriumidele  
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud vPvB kriteeriumidele

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Võib väga nõrgas kontsentratsioonis põhjustada eutrofikatsiooni.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed) : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.  
Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.  
Lisateave : Mitte valada kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse. Vältida pinnavee saastamist.

## 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.4. Pakendirühm</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.5. Keskkonnoahud</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata

Lisateave puudub

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Reguleerimata

# Speedfol Balance SP 18-18-20 + 2MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

### merevedu

Reguleerimata

### Õhuvedu

Reguleerimata

### Siseveetransport

Reguleerimata

### Raudteetransport

Reguleerimata

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

IBC-kood : Ei rakendata.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Sisaldab REACH-määruse kandidaatainete loetellu kuuluvat ainet sisalduses  $\geq 0,1\%$  või madalamal konkreetset piirmääral: Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetega terviktekst:	
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1.B kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav.