



# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

Toote viitenumber: NL01-003605\_20180101\_301c\_EUR

Väljaandmiskuupäev: 17.06.2020 Läbivaatamise kuupäev: 17.06.2020 Versioon: 1.0

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

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE
Tootekood	: NL01-003605_20180101_301c_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. Kasutusala, mida ei soovitata

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

## 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

### Tarnija

SQM Holland B.V.

Autrichehavenweg 10

4554 MB Westdorpe - Netherlands

T +31 1 157 45 312

[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/Antigifcentrum (+32) 070 245 245 Keemilise eriolukorra puhul helistage CHEMTREC 24h/päevas 7päeva/nädalas: +1 703-741-5970. (Vastuvõtja kulul kõned on lubatud)
------------------------	---

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulausetega terviktekst: vt jaotis 16

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

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### 2.2. Märkimiselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

Signaalsõna (CLP)	: Ettevaatust
Sisaldab	: Kaalium sulfaat
Ohulaused (CLP)	: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused (CLP)	: P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305+P351+P338+P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

### 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

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Kaalium sulfaat	(CAS nr) 7778-80-5 (EÜ nr) 231-915-5 (REACH-i nr) 01-2119489441-34	3 – 65	Eye Dam. 1, H318
Ammooniumnitraat	(CAS nr) 6484-52-2 (EÜ nr) 229-347-8 (REACH-i nr) 01-2119490981-27	1 – 40	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Boorhape Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (Boric acid)	(CAS nr) 10043-35-3 (EÜ nr) 233-139-2 (ELi tunnuscode) 005-007-00-2 (REACH-i nr) 01-2119486683-25	0,1 – 5,5	Repr. 1B, H360FD

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
Ammooniumnitraat	(CAS nr) 6484-52-2 (EÜ nr) 229-347-8 (REACH-i nr) 01-2119490981-27	( 70 ≤ C < 100) Ox. Sol. 3, H272
Boorhape	(CAS nr) 10043-35-3 (EÜ nr) 233-139-2 (ELi tunnuscode) 005-007-00-2 (REACH-i nr) 01-2119486683-25	( 5,5 ≤ C < 100) Repr. 1B, H360FD

Märkused : Selle toote ohuklassifikatsioon põhineb kõige ebasoodsamal juhul  
H-lausetest täistekst: 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. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega.

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst.
- Esmaabi allaneelamise korral : 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 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- 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 juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### 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.

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (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. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

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

- Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal: Kokkusobimatud materjalid: Redutseerijad, tuleohtlikud materjalid, 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

- Lisateave : Selle toote puhul kokkupuute piirnormi ei ole

#### 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 kaitseriietust

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

##### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



##### 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

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

Välimus	: Kristalne pulber.
Värvus	: Sinine.
Lõhn	: lõhnatu.
Lõhnalävi	: Mittekohaldatav
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Mittekohaldatav
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Ihesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Süttimatu
Aururõhk	: Mittekohaldatav
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Mittekohaldatav
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Mittekohaldatav
Suhteline tihedus	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Lahustuv vees.
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv.
Plahvatuspiirid	: Mittekohaldatav

## 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: Nitritid. Fosforoksiidid. Kaaliumoksiidid. Lämmastikoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

### Boorhape (10043-35-3)

LD50 suu kaudu rottil	> 3765 mg/kehamassi kg (OECD meetod 401) / EU B.1
LD50 suukaudselt	2100 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 2,03 mg/l (OECD meetod 403)

### Kaalium sulfaat (7778-80-5)

LD50 suu kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 425)
LD50 naha kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402) / EU B.3
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 1,2 mg/l/4h

### Ammooniumnitraat (6484-52-2)

LD50 suu kaudu rottil	2950 mg/kehamassi kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu rottil	> 5000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 88,8 mg/l

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata

### Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

IARC rühm	Ei ole loetellu kantud
-----------	------------------------

### Boorhape (10043-35-3)

NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	1149,72 mg/kehamassi kg (OECD meetod 451)
---	---

Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
------------------------	----------------------

### Kaalium sulfaat (7778-80-5)

NOAEL (loom/isane, F0/P)	≥ 1500 mg/kehamassi kg (OECD meetod 422)
--------------------------	--

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
---	----------------------

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
--	----------------------

### Boorhape (10043-35-3)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	100,1 mg/kehamassi kg/päev
-----------------------------------	----------------------------

### Kaalium sulfaat (7778-80-5)

NOAEL e täheldatava kahjuliku toimeta doos (subakuutne, suukaudne, loom/isane, 28 päeva)	≥ 1500 mg/kehamassi kg (OECD meetod 422)
--	--

### Ammooniumnitraat (6484-52-2)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	1500 mg/kehamassi kg/päev
-------------------------------------	---------------------------

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

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

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

#### Boorhape (10043-35-3)

LC50 kalad 1	423 – 4147 mg/l (bibliograafilised viited)
EC50 vesikirp 1	257 – 7870 mg/l (bibliograafilised viited)
EC50 72h Vetikad 1	≥ 228,8 mg/l (OECD meetod 201)
NOEC krooniline kala	16,5 mg/l (bibliograafilised viited)
NOEC krooniline koorikloomad	32,43 mg/l (bibliograafilised viited)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	22,8 mg/l (bibliograafilised viited)

#### Kaalium sulfaat (7778-80-5)

LC50 kalad 1	680 mg/l (EPA 600/4-90/027, Pimephales promelas)
EC50 vesikirp 1	720 mg/l EPA 600/4-90/027
EC50 96h vetikad (1)	> 100 mg/l

#### Ammooniumnitraat (6484-52-2)

LC50 kalad 1	447 mg/l Cyprinus carpio (tavaline karpkala)
EC50 vesikirp 1	490 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (vetikad)	1700 mg/l (Benthic diatoms)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

Püsivus ja lagunduvus	Ei sisalda teadaolevalt keskkonnoahtlikke aineid.
-----------------------	---

#### Kaalium sulfaat (7778-80-5)

Püsivus ja lagunduvus	Mittekohaldatav.
-----------------------	------------------

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus.
------------------	--------------------------

#### Boorhape (10043-35-3)

N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-1,09 22°C / pH: 7.5 / Meetod: UE A.8
Bioakumulatsioon	Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid. Vähene bioakumuleeruvus.

#### Kaalium sulfaat (7778-80-5)

N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	Mittekohaldatav
--	-----------------

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	Mittekohaldatav
Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus.

### Ammooniumnitraat (6484-52-2)

BCF kalad 1	Bioakumulatsioon ebatõenäoline
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	-3,1
Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus.

### 12.4. Liikuvus pinnases

#### Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

Ökoloogia - pinnas	Eeldatavasti on pinnases väga liikuv.
--------------------	---------------------------------------

#### Boorhape (10043-35-3)

Ökoloogia - pinnas	Pinnasesse vähe adsorbeeruv toode.
--------------------	------------------------------------

#### Kaalium sulfaat (7778-80-5)

Ökoloogia - pinnas	Lahustuv vees. Eeldatavasti on pinnases väga liikuv.
--------------------	--

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

#### Koostisaine

Boorhape (10043-35-3)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud vPvB kriteeriumidele
Kaalium sulfaat (7778-80-5)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud vPvB kriteeriumidele
Ammooniumnitraat (6484-52-2)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu 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. Jäätmetötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed) : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.  
Jäätmetötlusmeetodid : 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



# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

### 14.4. Pakendirühm

Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### 14.5. Keskkonnaohud

Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Lisateave puudub

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Reguleerimata

#### merevedu

Reguleerimata

#### Õhuvedu

Reguleerimata

#### Siseveetransport

Reguleerimata

#### Raudteetransport

Reguleerimata

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

IBC-kood : Mittekohaldatav.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:

Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
58.	Ammooniumnitraat	Ammooniumnitraat (AN)

Sisaldab REACH-määruse kandidaatainete loetellu kuuluvat ainet sisalduses  $\geq 0,1\%$  või madalamal konkreetsel 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

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : Reguleeritud, vastavalt määrusele (EÜ) nr 2019/1148 (Lõhkeainete lähteained).

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

##### Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Boorhape aine on lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Boorhape aine on lisatud nimekirja

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

# Ultrasol® 15-30-15 + 0.5MgO+TE

## Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

### 16. JAGU: Muu teave

Muu teave : Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa).

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Ox. Sol. 3	Oksüdeerivad tahked ained, 3. kategooria
Repr. 1B	Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

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.