



Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

Toote viitenumber: NL01-004065_21670101_302c_EUR

Väljaandmiskuupäev: 6.10.2020 Läbivaatamise kuupäev: 6.10.2020 Versioon: 1.0

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Ultrasol® 13-6-40 + TE
Tootekood	: NL01-004065_21670101_302c_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 - 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

Ox. Sol. 3 H272

Eye Dam. 1 H318

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulausetega terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Märkimiselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

	GHS03	GHS05
Signaalsõna (CLP)	: Ettevaatust	
Sisaldab	: Kaalium sulfaat	
Ohulaused (CLP)	: H272 - Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	
Hoiatuslaused (CLP)	: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P220 - Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. 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. P370+P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Väikese tule korral: Pihustada vett. Suure tule korral: Kasta rohke veega. P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete jäätmekogumispunkt, vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele õigusnormidele.	

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-lauseste täistekst: vt 16. jagu

Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

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.
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	: Loputada suud. 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 või sissehingamise teel liigse kokkupuute tagajärjel põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Võib põhjustada nahaärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Rasked silmakahjustused.
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	: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu. Termilisel lagunemisel tekib: Lämmastikoksiidid. Nitritid. Fosforoksiidid. Kaaliumoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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 lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida silma sattumist.
---------------------	--

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.

Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

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.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida silma sattumist.
- 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: 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. Eriksutus

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

Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

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
Välimus	: Kristalne pulber.
Värvus	: Sinine.
Lõhn	: lõhnatu.
Lõhnalävi	: Mittekohaldatav
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Mittekohaldatav
Sulamispoint / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: 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-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Oksüdeerija. Test O.1 Oksüdeerivate tahkiste test.
Plahvatuspiirid	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Lisateave : Puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Põlevad materjalid. tuleohtlikud materjalid. Redutseerijad. tugevad happed.

Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke 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

Boorhape (10043-35-3)	
LD50 suu kaudu rotil	> 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)

Ammooniumnitraat (6484-52-2)	
LD50 suu kaudu rotil	2950 mg/kehamassi kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 88,8 mg/l

Kaalium sulfaat (7778-80-5)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 425)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402) / EU B.3
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 1,2 mg/l/4h

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

Ultrasol® 13-6-40 + 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

Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

Boorhape (10043-35-3)

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

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	1500 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)
--	--

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

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)

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)

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ultrasol® 13-6-40 + TE

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

Kaalium sulfaat (7778-80-5)

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

Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

12.3. Bioakumulatsioon

Ultrasol® 13-6-40 + TE

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

Boorhape (10043-35-3)

N-oktanol-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.
------------------	---

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

BCF kalad 1	Bioakumulatsioon ebatõenäoline
-------------	--------------------------------

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	-3,1
-------------------------------------	------

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

Kaalium sulfaat (7778-80-5)

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

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	Mittekohaldatav
-------------------------------------	-----------------

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

12.4. Liikuvus pinnases

Ultrasol® 13-6-40 + 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
-----------------------	---

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
------------------------------	---

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
-----------------------------	---

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Võib väga nõrgas kontsentratsioonis põhjustada eutrofikatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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






Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

14. JAGU: Veonõuded

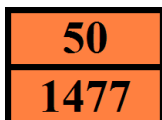
Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
UN 1477	UN 1477	UN 1477	UN 1477	UN 1477
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
NITRAADID, ANORGAANILISED, N.O.S.	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.	Nitrates, inorganic, n.o.s.	NITRAADID, ANORGAANILISED, N.O.S.	NITRAADID, ANORGAANILISED, N.O.S.
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
14.4. Pakendirühm				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei Reostab merd : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : O2
Erisäted (ADR) : 511
Oranžid numbrimärgid :



merevedu

Erisäte (IMDG) : 223
Erisätet mahtlastikonteinerite kohta (IMDG) : B3

Õhuvedu

Erisäte (IATA) : A3

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : O2
Erisäte (ADN) : 511

Raudteetransport

Erisäte (RID) : 511

14.7. Transpordimine 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

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 konkreetsetel piirmääral:

Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Ultrasol® 13-6-40 + TE

Ohutuskaart

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

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

16. JAGU: Muu teave

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.