



Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

Toote viitenumber: 148_EUR

Väljaandmiskuupäev: 27.11.2023 Läbivaatamise kuupäev: 27.11.2023 Asendab versiooni: 12.06.2017 Versioon: 3.1

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Qrop® Complex Top K
Tootekood	: 148_EUR
Tooteliik	: Väetised

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Erialane kasutus
Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	: Väetised
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Väetised

Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud	: Ainult erialaseks kasutamiseks
------------------	----------------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

SQM Europe N.V.

Houtdok-Noordkaai 25a

EC 2030 Antwerpen

Belgium

T +32 (3) 2039700, F +32 (3) 2312782

product_safety@sqm.com, www.sqm.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: 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

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

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

2.3. Muud ohud

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine

Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele	Ammooniumnitraat (6484-52-2), Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat (12179-04-3)
---	---

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

Koostisaine	
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele	Ammooniumnitraat (6484-52-2), Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat (12179-04-3)

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

Koostisaine	
Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.	Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat (12179-04-3)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Ammooniumnitraat	CAS nr: 6484-52-2 EÜ nr: 229-347-8 REACH-i nr: 01-2119490981-27	10 – 15	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Monokaltsiumfosfaat	CAS nr: 7758-23-8 EÜ nr: 231-837-1 ELi tunnuscode: 231-837-1	5 – 6	Eye Dam. 1, H318
Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (dinaatriumtetraboraat, veevaba)	CAS nr: 12179-04-3 EÜ nr: 215-540-4 ELi tunnuscode: 005-011-02-9 REACH-i nr: 01-2119490790-32	≤ 0,3	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
Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat	CAS nr: 12179-04-3 EÜ nr: 215-540-4 ELi tunnuscode: 005-011-02-9 REACH-i nr: 01-2119490790-32	(6,5 ≤ C ≤ 100) Repr. 1B; H360FD

Märkused

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

: Selle toote ohuklassifikatsioon põhineb kõige ebasoodsamal juhul

Qrop® Complex Top K

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.
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	: Ettevaatusabinõuks anda juua rohkelt vett. 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	: Tavalistes kasutustingimustes ei ole täheldatud ühtegi tervisekahjulikku mõju.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Võib põhjustada nahaärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Võib põhjustada silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Võib põhjustada seedetrakti ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	: Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Mitteeksüdeeriv vastavalt CLP kriteeriumidele.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.

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

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida mahavalgumise tsoon.
---------------------	-------------------------------------

Päästetöötajad

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada aine tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	: Korjata toode mehaaniliselt üles.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. 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. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
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 hästi ventileeritavas kohas. Hoida kuivas. Kui toodet ei kasutata, hoida pakend tihedalt suletult.
Säilitustemperatuur	: < 32 °C

7.3. Eriksatus

Väetised.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Takistada aine tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: roheline.
Välimus	: Graanulid.
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Enne sulamist laguneb
Külmumispunkt	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Ei oksüdeeru.
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: > 130 °C (vastavalt koostisele)
pH	: > 4,5 Vesilahus: 10%
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Viskoossus, dünaamiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Osaliselt lahustuv.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Mittekohaldatav
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Mittekohaldatav
Osakese suurus	: Puudub

9.2. Muu teave

Muud ohutusnäitajad

Näivtihedus	: > 850 – < 1050 kg/m ³
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

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

Qrop® Complex Top K

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: Lämmastikoksiidid. Nitritid. Fosforoksiidid. Kaaliumoksiid. Ammoniaak.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

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

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

Monokaltsiumfosfaat (7758-23-8)

LD50 suu kaudu rotil	3986 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2 g/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	2600 g/m ³

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: > 4,5 Vesilahus: 10%

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

pH	> 4,5 Vesilahus (100 g/l)
----	---------------------------

Monokaltsiumfosfaat (7758-23-8)

pH	2
----	---

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata. (OECD meetod 405). (OECD meetod 437)
pH: > 4,5 Vesilahus: 10%

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

pH	> 4,5 Vesilahus (100 g/l)
----	---------------------------

Monokaltsiumfosfaat (7758-23-8)

pH	2
----	---

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne : Klassifitseerimata
kokkupuude
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

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

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Qrop® Complex Top K

Viskoossus, kinemaatiline	Mittekohaldatav
---------------------------	-----------------

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

Viskoossus, kinemaatiline : Mittekohaldatav

Monokaltsiumfosfaat (7758-23-8)

Viskoossus, kinemaatiline : Mittekohaldatav

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Ei ole teada
tuleneva tervist kahjustava

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

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

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

LC50 - Kala [1] : 447 mg/l Cyprinus carpio (tavaline karpkala)
EC50 - Koorikloomad [1] : 490 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 vetikad : 1700 mg/l (Benthic diatoms)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Qrop® Complex Top K

Püsivus ja lagunduvus : Kiiresti lagunev

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

Püsivus ja lagunduvus : Kiiresti lagunev

Monokaltsiumfosfaat (7758-23-8)

Püsivus ja lagunduvus : Kiiresti lagunev

Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat (12179-04-3)

Püsivus ja lagunduvus : Kiiresti lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Qrop® Complex Top K

N-oktanolli-vee jaotustegur (Log Pow) : Mittekohaldatav
N-oktanolli-vee jaotustegur (Log Kow) : Mittekohaldatav

Ammooniumnitraat (6484-52-2)

BCF - Kala [1] : Bioakumulatsioon ebatõenäoline
N-oktanolli-vee jaotustegur (Log Pow) : -3,1
Bioakumulatsioon : Vähene bioakumuleeruvus.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

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

Qrop® Complex Top K	
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	
Koostisaine	
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele	Ammooniumnitraat (6484-52-2), Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat (12179-04-3)
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele	Ammooniumnitraat (6484-52-2), Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat (12179-04-3)

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Reguleerimata	Reguleerimata	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Mittekohaldatav	Reguleerimata	Reguleerimata	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Reguleerimata	Reguleerimata	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendigrupp				
Mittekohaldatav	Reguleerimata	Reguleerimata	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Reguleerimata	Reguleerimata	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu
Mittekohaldatav

merevedu
Reguleerimata

Õhuvedu
Reguleerimata

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)		
Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
30.	Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat	Ained, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas klassifitseeritud 1A või 1B kategooria reproduktiivtoksilisteks aineteks ja loetletud vastavalt 5. või 6. liites.
58.	Ammooniumnitraat	Ammooniumnitraat (AN)

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Sisaldab REACHi määruse kandidaatainete loetellu kantud aineid kontsentratsioonides $\geq 0,1\%$ või SCL: dinaatriumtetraboraat, veevaba (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Sisaldab aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

I LISA – PIIRATUD LÕHKEAINETE LÄHTEAINED

Loetelu ainetest (puhasainena või seda sisaldava segu või ainenä), mida ei tehta üldsuse hulka kuuluvatele isikutele kättesaadavaks ning mida sellised isikud ei tohi sisse tuua, omada ega kasutada, välja arvatud 2. veerus sätestatud piirmääraga võrdses või sellest väiksemas kontsentratsioonis, ning mille puhul tuleb kahtlustäratavatest tehingutest, suurtest kaotsiminekutest ja vargustest teatada 24 tunni jooksul.

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

Nimetus	CAS nr	Piirväärtus	Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel	Kombineeritud nomenklatuuri (CN) kood eraldi kindla keemilise koostisega ühendite jaoks, mis vastavad kombineeritud nomenklatuuri 28. või 29. grupi esimese märkuse tingimustele	Kombineeritud nomenklatuuri kood ilma lisanditeta segu jaoks, mis tingivad klassifitseerimise muu CN-koodi alla
Ammooniumnitraat	6484-52-2	45,7 % w/w	No licensing permitted	3102 30 10 (in aqueous solution); 3102 30 90 (other)	ex 3824 99 96

II LISA TEATATAVAD LÕHKEAINETE LÄHTEAINED

Loetelu ainetest (puhasainena või seda sisaldava segu või ainenä), mille puhul tuleb teatada kahtlustatavatest tehingutest, suurtest kaotsiminekutest ja vargustest 24 tunni jooksul.

Nimetus	CAS nr	Kombineeritud nomenklatuuri kood (CN)	Kombineeritud nomenklatuuri kood ilma lisanditeta segu jaoks, mis tingivad klassifitseerimise muu CN-koodi alla
Kaaliumnitraat	7757-79-1	2834 21 00	ex 3824 99 96

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

Siseriiklikud eeskirjad

INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) loetelus
Kantud Ameerika Ühendriikide TSCA (Toxic Substances Control Act) nimistusse
Kantud Kanada DSL (Domestic Substances List) nimekirja
USA seaduse SARA jaotises 313 sätestatud deklareerimise nõudeid ei kohaldata
Kantud ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) nimekirja

Madalmaad

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Mangaansulfaadi monohüdraat aine on lisatud nimekirja
SZW-lijst van mutagene stoffen : Mangaansulfaadi monohüdraat aine on lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat aine on lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat; boorakspentahüdraat aine on lisatud nimekirja

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
1	Tootekood	Muudatus
3.2	Koostis / teave koostisainete kohta	Muudetud
15	EL eeskirjad	Muudatus
	Üldkirjeldus	Muudatus

Andmeallikad : Tarnija ohutusdokumendid.

Qrop® Complex Top K

Ohutuskaart

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

H- ja EUH-lausetega terviktekst:	
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
Ox. Sol. 3	Oksüdeerivad tahked ained, 3. kategooria
Repr. 1B	Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria

Ohutuskaart (SDS), EL

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.