

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Nimetus	: Simmons tsitraatagar BAC
Kaubanduslik nimetus	: Simmons tsitraatagar BAC
Tootekood	: SCAG-00P

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Laboratoorsed kasutused
--------------------	---------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Hädaabitelefon number

Hädaabitelefoni	: 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas
-----------------	--------------------------------------

Riik/piirkond	Organisation	Hädaabitelefoni
Eesti	Mürgistusteabekeskus. Terviseamet. Paldiski mnt 81 10614 Tallinn.	16662 +372 7943 794 Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

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]

Märgistus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis	: Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.
---	--

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi 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 siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

Simmons tsitraatagar BAC

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida tuleks märkida vastavalt REACH-määruse II Lisa jaole 3.2

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Anda hapnikku või vajaduse korral teha kunstlikku hingamist. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suu veega. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kuiv kemikaal, CO2 või pihustatud vesi või tavaline vaht.
--------------------------	---

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.
--	--------------------------------

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
-----------------------------	--

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Tolmutekke vastased abinõud	: Do not breathe dust.
-----------------------------	------------------------

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
---------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta tootel keskkonda levida. Takistada aine tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Korjata toode mehaaniliselt üles. Maapinnale sattudes pühkida kokku ja koguda sobivasse anumasse.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

Simmons tsitraatagar BAC

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Hoida mahutid suletuna.
Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
Ladustamistingimused : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Šveits

Ladustamise klass (LK) : NG - Ohutu

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	Omadused	Standard
			EN 166

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard
Kaitseriietus	

Käte kaitse:

kaitsekindaid

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Simmons tsitraatagar BAC

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Hingamisteede kaitsmine			
Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
	liik P1		EN 14387

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: selge kollane.
Välimus	: Pulber.
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	:
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 6,8 ±0.1 at 25°C
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Puudub
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
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

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija.

Simmons tsitraatagar BAC

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Võib kõrgel temperatuuril laguneda, vabastades korrodeerivaid gaase.

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

Simmons tsitraatagar BAC

LD50 suu kaudu rottil	600 – 2000 mg/kg
-----------------------	------------------

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: 6,8 ±0.1 at 25°C
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata pH: 6,8 ±0.1 at 25°C
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Simmons tsitraatagar BAC

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Simmons tsitraatagar BAC

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

Simmons tsitraatagar BAC

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

Toode ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: Reguleerimata
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: Reguleerimata
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Reguleerimata
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: Reguleerimata
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: Reguleerimata

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Reguleerimata

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Reguleerimata

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Reguleerimata

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Reguleerimata

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Reguleerimata

14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR)	: Reguleerimata
Pakendirühm (IMDG)	: Reguleerimata
Paken-digrupp (IATA)	: Reguleerimata
Pakendirühm (ADN)	: Reguleerimata
Pakendirühm (RID)	: Reguleerimata

14.5. Keskkonnaohud

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Simmons tsitraatagar BAC

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

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)

Ei sisalda REACH-i määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACH-i kandidaatainete nimekirja

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei ole loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei ole loetletud POP-nimekirjas (määrus EU 2019/1021)

Osooni määrus (2024/590)

Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei ole loetletud lõhkeainete lähteainete loetelus (EL)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei ole kantud narkootikumide lähteainete loetellu (EL)

Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK)

: WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).

Simmons tsitraatagar BAC

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Poola

Poola riiklikud määrused

: 25. veebruari 2011. aasta määrus keemiliste ainete ja nende segude kohta (JoL nr 63, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2019, punkt 1225).
14. detsembri 2012. aasta määrus jäätmete kohta (JoL 2013, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2020, punkt 797).
Poola Vabariigi Seimi marssali 19. oktoobri 2016. aasta teadaanne pakendite ja pakendijäätmete käitlemise dekree di konsolideeritud tekstteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).
Keskkonnaministri 14. detsembri 2014. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (JoL 2014, punkt 1923).
19. augusti 2011. aasta ohtlike kaupade veo seadus (JoL 2011 nr 227, punkt 1367 muudetud kujul; terviktekst JoL 2020, punkt 154).
Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus töökeskkonna tervisele kahjulike mõjurite suurima lubatud kontsentratsiooni ja intensiivsuse kohta (JoL 3., punkt 1286 muudetud kujul).
Terviseministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töetervishoiu ja tööohutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016.a JoL, punkt 1488)
Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus kahjulike ainete testimise ja mõõtmise kohta seoses töökeskkonna tervisega (JoL nr 33, muudetud punkt 166).
Keskkonnaministri 9. detsembri 2003. aasta määrus keskkonnale eriti ohtlike ainete kohta (JoL nr 217, punkt 2141).
ADR-leping: valitsuse 13. märtsi 2023. aasta avaldus Genfis 30. septembril 1957 allkirjastatud rahvusvahelise ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkuleppe (ADR) A ja B lisade muudatuste jõustumise kohta (J.o.L. 2023, punkt 891)
Tervishoiuministri 25. augusti 2015. aasta määrus ohtlike ainete või ohtlike segude ladustamiseks või hoidmiseks kasutatavate kohtade, torujuhtmete ning konteinerite ja tsisternide märgistamise meetodi kohta (J.o.L. 2015, punkt 1368 muudetud kujul)

Hispaania

Kuninglik dekreet 665/1997

: Ei kuulu kuningliku dekree di 665/1997 reguleerimisalasse

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Lisateave puudub

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja