

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Aine
Kaubanduslik nimetus	: Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.
IUPAC nimetus	: potassium chloride
EÜ nr	: 231-211-8
CAS nr	: 7447-40-7
Tootekood	: POCL-00A
Molekulivalem	: KCl

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. Hädaabitelefoni number

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

Riik/piirkond	Organisatsioon	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

Tootele ei kehti EÜ direktiivide või asjaomaste riigi õigusaktide kohaselt spetsiaalseid märgistusnõudeid.
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

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ainetüüp : Üht koostisosa sisaldav aine

Nimetus	Tootetähis	%
Kaaliumkloriid	CAS nr: 7447-40-7 EÜ nr: 231-211-8	100

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Hingamisteedes sümptomite esinemise korral: Helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suu veega. Anda juua rohkelt vett. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju sissehingamisel : Tootest eralduda võiv tolm võib sissehingamise teel liigse kokkupuute tagajärjel põhjustada hingamisteede ärritust.
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).
- Sümptomid/mõju allaneelamisel : Kõhuvalud, iiveldus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Non combustible.
- Plahvatusoht : Otsest plahvatusohtu ei ole.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletorjajatele

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

Üldmeetmed : Vältida tolmu teket.

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Vältida tolmu sissehingamist. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu.

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Tökestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda. Takistada disperseerimist, niisutades vee või vahuga.
Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Täiendavad ohud töötlemisel : Vältida tolmu teket.
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

- Ladustamistingimused : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
Ladustamiskoht : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta kuumuse eest.
Pakendamise erieeskirjad : Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis.

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

DNEL ja PNEC

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	910 mg/kehamassi kg/päev
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	5320 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	303 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1064 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	910 mg/kehamassi kg/päev
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1365 mg/m ³
Äge - süsteemne toime, suukaudne	455 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	91 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	273 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	182 mg/kehamassi kg/päev

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

PNEC (Vesi)

PNEC aqua (magevees)	0,1 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,1 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	1 mg/l

PNEC (STP)

PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l
----------------------	---------

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

ISO 374-1.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Silmakaitsevahendid

liik	Kasutusala	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Tolmuosakesed		EN 166

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kaitseriietus

Naha- ja kehakaitsevahendid

liik	Standard
	EN 14605, EN 13034

Käte kaitse:

kaitsekindaid

Käte kaitse

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
					EN ISO 374

Muu naha kaitsmiseks

Kaitserõivad – materjalivalik:

Kanda kaitserõivastust

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Eraldub tolmu: tolumask

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

Hingamisteede kaitsmine			
Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
	liik P1		

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Muu teave:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Ettevaatusabinõuks pesta käed veega. Käesolev ohutuskaart vastab eritingimustele, mille tõttu on põhjendatud aine registreerimine isoleeritud vaheainena.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: valge.
Välimus	: dust.
Molekulmass	: 74,55 g/mol
Lõhn	: lõhnatu.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: 770 °C
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 5,5 – 8,5 (5%, 20°C)
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Lahustumatu õlides/rasvades. Lahustuv vees. Vesi: 36 g/100ml (25 °C) Etanool: 0,4 g/100ml
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: -0,46
Aururõhk	: 0,1 hPa (20 °C)
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1984 kg/m³ (20° C)
Suhteline tihedus	: 1,984 Type: 'relative density'
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

Lisateave puudub

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

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

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

LD50 suu kaudu rottil	≈ 3020 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female
-----------------------	--

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: 5,5 – 8,5 (5%, 20°C)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata pH: 5,5 – 8,5 (5%, 20°C)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	≈ 1820 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
---	--

Reproduktiivtoksisilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	≈ 1820 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male
-----------------------------------	--

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

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

LC50 - Kala [1]	880 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Muud veeorganismid [1]	440 – 880 mg/l Test organisms (species): other:see below
EC50 - Muud veeorganismid [2]	580 – 670 mg/l Test organisms (species): other:see below
EC50 72h - Vetikad [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

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

12.3. Bioakumulatsioon

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,46
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur. (7447-40-7)

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : 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.

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Kohalikele õigusnormidele vastamiseks peab läbima eritöötlemise.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532)	: 06 03 14 - tahked soolad ja lahused, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 06 03 11 ja 06 03 13 06 03 11* - tsüaniide sisaldavad tahked soolad ja lahused 06 03 13* - raskmetalle sisaldavad tahked soolad ja lahused

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade 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

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

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

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 ole loetletud REACHi määruse XVII lisas

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu)

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACHi kandidaatainete nimekirja

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

Ohutuskaart

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

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)

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

Prantsusmaa

Kutsehaigused	
Kood	Kirjeldus
RG 67	Kaaliumkloriidikaevandustes tekkivast kaaliumkloriidi tolmust ja sellega seotud tingimustest põhjustatud nina vaheseina kahjustused

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV; ID nr. 230).

Madalmaad

SZW kantserogeensete ainete loetelu : Aine ei ole lisatud nimekirja
SZW mutageensete ainete loetelu : Aine ei ole lisatud nimekirja
SZW reproduktiivtoksiliste ainete loetelu – rinnaga toitmine : Aine ei ole lisatud nimekirja
SZW reproduktiivtoksiliste ainete loetelu – viljakus : Aine ei ole lisatud nimekirja
SZW reproduktiivtoksiliste ainete loetelu – areng : Aine ei ole lisatud nimekirja

Kaaliumkloriid AGR ISO, ACS, Ph. Eur.

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).
Tervise ministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiu ministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töötervishoiu ja tööohutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016.a JoL, punkt 1488)
Tervishoiu ministri 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)
Tervishoiu ministri 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)

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