

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Aine
Kaubanduslik nimetus	: Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS
EÜ nr	: 233-332-1
CAS nr	: 13477-34-4
Tootekood	: CANA-04A
Molekulivalem	: Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O

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 number : 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas

Riik/piirkond	Organisatsioon	Hädaabitelefoni number
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

Oksüdeerivad tahked ained, 3. kategooria H272
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS03

GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Ohulause (CLP) :

H272 - Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

Hoiatuslaused (CLP)	: P210 - Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada. P243 - Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P371+P380+P375 - Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Nimetus	Tootetähis	%
Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat	CAS nr: 13477-34-4 EÜ nr: 233-332-1	100

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. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral	: Silma sattumise korral loputada silmi kohe puhta veega 10-15 minutit. Pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. Anda juua rohkelt vett. Pöörduda viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Kerge ärritus.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Silmade ärritus.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Ärritav hingamisteedele ja kurgule. iiveldus, oksendus.

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	: Võib põhjustada süttimise või plahvatus; tugev oksüdeerija. Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	: Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega.
Muu teave	: Combustible.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Vältida tolmu teket. Avoid contact with skin and eyes.

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon mehaaniliselt.
Tolmutekke vastased abinõud : Do not breathe dust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega.
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid : Suure koguse mahavalgumine: kühveldada tahke aine suletavatesse mahutitesse.
Maapinnale sattudes pühkida kokku ja koguda sobivasse anumasse.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8. 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. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Saastunud rõivad seljast ära võtta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoia tule eest.
Kokkusobimatud tooted : Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid : Kuumusallikad. Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus. põlevad materjalid.
Ladustamiskoht : Kaitsta kuumuse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.
Pakendamise erieeskirjad : Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis.

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

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	kübemed ja tolm	külgkaitsmetega	

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

kaitsekindaid

Muu naha kaitsmiseks

Kaitserõivad – materjalivalik:

Kanda turvajalatseid

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Eraldub tolmu: tolmumask

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Ettevaatusabinõuks pesta käed veega.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: Värvitu.
Molekulmass	: 236,15 g/mol
Lõhn	: lõhnatu.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: 42 °C
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: 130 °C
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isestütmistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

pH	: 5 – 7
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Vesi: 2660 g/l A 20°C
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

Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.

10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus. heat sources. Otsene päikesekiirgus. Põlevad materjalid. Ülekuumenemine.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tuleohtlike ainetega. Oksüdeerija. Orgaanilised ühendid. Võimsad redutseerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lämmastikuaaurud.

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

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS (13477-34-4)

LD50 suu kaudu rottil	3900 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: 5 – 7
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. pH: 5 – 7
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

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

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS (13477-34-4)

LC50 - Kala [1]	> 500 mg/l
-----------------	------------

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS (13477-34-4)

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

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS (13477-34-4)

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : 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.

HP-kood : HP2 - Oksüdeeriv: jäätmed, mis võivad tavaliselt hapniku loovutamise kaudu põhjustada teise materjali põlemist või sellele kaasa aidata
HP4 - Ärritav – nahka ärritav ja silmi kahjustav: jäätmed, mis kokkupuutel võivad põhjustada nahaärritust või kahjustada silma.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)	: UN 1454
ÜRO nr. (IMDG)	: UN 1454
ÜRO nr. (IATA)	: UN 1454
ÜRO nr. (ADN)	: UN 1454
ÜRO nr. (RID)	: UN 1454

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: KALTSIUMNITRAAT
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: CALCIUM NITRATE
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Calcium nitrate
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: KALTSIUMNITRAAT
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: KALTSIUMNITRAAT
Veodokumentide kirjeldus (ADR) (ADR)	: UN 1454 KALTSIUMNITRAAT, 5.1, III, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	: UN 1454 CALCIUM NITRATE, 5.1, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	: UN 1454 Calcium nitrate, 5.1, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	: UN 1454 KALTSIUMNITRAAT, 5.1, III
Veodokumentide kirjeldus (RID)	: UN 1454 KALTSIUMNITRAAT, 5.1, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: 5.1
Ohumärgised (ADR)	: 5.1
:	:



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: 5.1
Ohumärgised (IMDG)	: 5.1
:	:



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	: 5.1
Ohumärgised (IATA)	: 5.1
:	:



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN)	: 5.1
Ohumärgised (ADN)	: 5.1
:	:



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID)	: 5.1
Ohumärgised (RID)	: 5.1

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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



14.4. Pakendigrupp

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

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik	: Ei
Reostab merd	: Ei
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-Q
Muu teave	: Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: O2
Erisätted (ADR)	: 208
Piiratud kogused (ADR)	: 5kg
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: B3
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP10
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP33
Paagikood (ADR)	: SGAV
Paakide erisätted (ADR)	: TU3
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu puistes	: VC1, VC2, AP6, AP7
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV24
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 50
Oranžid numbrimärgid	:

Tunneli piirangu kood (ADR)	: E
EAC-kood	: 1Z

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 208, 967
Piiratud kogused (IMDG)	: 5 kg
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P002, LP02
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC08
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG)	: B3
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T1, BK2, BK3
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP33
Lasti liik (IMDG)	: A
Lastimine ja lossimine (IMDG)	: SW23
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: White deliquescent solid, soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed.

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y546
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 10kg
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 559
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 25kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 563
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 100kg
Erisätted (IATA)	: A83, A803
ERG-kood (IATA)	: 5L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: O2
Erisäte (ADN)	: 208
Piiratud kogused (ADN)	: 5 kg
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: B
Nõutav varustus (ADN)	: PP
Meetmed enne laadimist (ADN)	: LO04
Meetmed mahalaadimise ajal (ADN)	: CO02
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0
Lisanõuded/Märkused (ADN)	: CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: O2
Erisäte (RID)	: 208
Piiratud kogused (RID)	: 5kg
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: B3
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP10
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP33
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: SGAV
Erisätted RID-tsisternide kohta (RID)	: TU3
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad mahtlasti kohta (RID)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW24
Ekspresspostipakid (RID)	: CE11
Ohu tunnusnumber (RID)	: 50

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

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

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

Saksamaa

- Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV; ID nr. 11482).
- Kemikaalide keelustamise määrus (ChemVerbotsV) : Sellele tootele kehtib ChemVerbotsV 2. lisa 2. kirje. Järgida tuleb järgmist nõuet: esituse rakendamise põhinõuded (vastavalt § 8 lõigetele 1, 3 ja 4).

Madalmaad

- SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van mutagene stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aine ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aine ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aine ei ole lisatud nimekirja

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 dekreeidi konsolideeritud tekstteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).
- Keskonnaministri 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).
- Keskonnaministri 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)

Kaltsiumnitraadi tetrahüdraat AGR ACS

Ohutuskaart

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetega terviktekst:	
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Ox. Sol. 3	Oksüdeerivad tahked ained, 3. kategooria
H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart (SDS), EL

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