

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: FAM

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EE-0012753-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0012753-0001

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingimused	13
5.1. Kasutusjuhendid	13
5.2. Riskivähendamismeetmed	13
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	13
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	14
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	14
6. Muu teave	14

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

FAM
Biocid
Vanodine
Vanodin
Vanodine FAM
Antigermen Potente

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Evans Vanodine Europe
	Address	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Iirimaa
Loa number	EE-0012753-0000 1-1	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0012753-0001
Loa andmise kuupäev	10/04/2019
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	06/03/2029

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Evans Vanodine International
Tootja aadress	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Ühendkuningriik

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ACF Minera S.A.
Tootja aadress	San Martin No 499 Puudub Iquique Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Lagunas mine Puudub Pozo Almonte Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	SQM S.A.
Tootja aadress	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes Puudub Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	Nueva Victoria plant, Pedro de Valdivia plant Puudub Puudub Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Tootja aadress	Hnos Amunátegui 178 Puudub Santiago Tšiili
Tootmiskohtade asukoht	CosayA. Compania de Salitre y Yodo Puudub Teatamata Tšiili

Toimeaine	1319 - Jood
Tootja nimi	ISE Chemicals Corporation
Tootja aadress	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, Puudub Tokyo Jaapan
Tootmiskohtade asukoht	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi Puudub Oamishirasato City Jaapan

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	2,179
Alkoholetoksülaad	C9-11 alkoholetoksülaad (8EO)		68439-46-3	614-482-0	18,575
Väävelhape	Väävelhape		7664-93-9	231-639-5	7,995
Fosforhape	Trihüdroksiidoksidofosfor		7664-38-2	231-633-2	12,495

2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused	<p>Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>Võib söövitada metalle.</p>
Hoiatuslaused	<p>Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</p> <p>Hoida lukustatult.</p> <p>Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p>

Udu mitte sisse hingata.
Vältida sattumist keskkonda.
Kanda kaitsekindaid.
Kanda kaitserõivastust.
Kanda kaitseprille.
Kanda kaitsemaski.
ALLANEELAMISE KORRAL:Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist.
NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.
NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada duši all.
SISSEHINGAMISE KORRAL:Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele..

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutus nr 1 (FAM) – loomade pidamisega seotud pindade desinfitseerimine – pihustamine või vahuga katmine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks Vahuga katminedesinfitseerimine kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Muud viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Mükobakterid</p>

Tavanimetused: Mükobakterid
Arengustaadium: Kõik

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Siseruumides

Kasutusmeetod(id)

Pihustamine -
Kontsentratsioon dekanteerida või väljastada (doseerimisega) ja lahjendada veega.
Tähta selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga.

Vahuga katmine -
Kontsentratsiooni lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel
(doseerimisega). Selgpritsi (madalsurvevaht) mahuti täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

300 ml/m² (lahjendatud lahus) - Lahjendusastmed – FAM 1:75 -
Loomapidamishooneid desinfitseeritakse järgmise sagedusega:
- lüpsikari: kord aastas
- lihasikad: iga 17–19 nädala järel
- nuumsead: kaks korda aastas
- munakanad: kord 12–18 kuu jooksul
- broilerid: iga 7 nädala järel
- kalkunid: kaks korda aastas
- pardid: iga 8 nädala järel
- haned: kaks korda aastas
- lambad: kord aastas
- kitsed: kord aastas

300 ml/m² (lahjendatud lahus) - Lahjendusastmed – FAM 1:75 -
Loomapidamishooneid desinfitseeritakse järgmise sagedusega:
- lüpsikari: kord aastas
- lihasikad: iga 17–19 nädala järel
- nuumsead: kaks korda aastas
- munakanad: kord 12–18 kuu jooksul
- broilerid: iga 7 nädala järel
- kalkunid: kaks korda aastas
- pardid: iga 8 nädala järel
- haned: kaks korda aastas
- lambad: kord aastas
- kitsed: kord aastas

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid),
1–1000 liitrit

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga. Pihustada desovahendit nii, et pinnad oleksid põhjalikult niisutatud, ja jätta 30 minutiks kuivama. Poorsetel pindadel tuleks lasta kuivada vähemalt 4 tundi. Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja pihusti neid veega loputades.
Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 4, EN 14605; kaitsekombinesooni materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.
Sööda- ja veekünad tuleb biotsiidi kasutamise ajaks kinni katta.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt kasutusjuhiseid.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Kasutus nr 2 (FAM) – loomade pidamisega seotud varustuse desinfitseerimine – sukeldamine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Muud: bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Muud pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Viirused
Tavanimetus: Viirused

	<p>Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Mükobakterid Tavanimetus: Mükobakterid Arengustaadium: Kõik</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Välisingimustes</p> <p>Siseruumides ja väliskeskkonnas</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Avatud süsteem: immersioon - Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimisseadmega). Puhas mahuti täidetakse lahjendatud kontsentraadiga ja varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) asetatakse lahusesse. Varustus jäetakse lahusesse vähemalt 30 minutiks ning seejärel lastakse sel nõrguda ja kuivada.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Sukeldada 30 minutiks 100 liitris lahuses. - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Loomade pidamisega seotud varustuse desinfitseerimine sukeldamise teel toimub siseruumides või väliskeskkonnas ning seda teostavad kutselised kasutajad järgmise sagedusega:</p> <ul style="list-style-type: none"> - broilerid: iga 7 nädala järel - pardid: iga 8 nädala järel
Kasutajarühm(ad)	<p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit</p>

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentrati dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita puhas mahuti lahjendatud kontsentraadiga ja asetada varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) lahusesse; hoida seda lahuses vähemalt 30 minutit ning lasta seejärel nõrguda ja kuivada. Kõrvaldada desinfitseerimislahus reoveepuhastisse.
Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).

Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt kasutusjuhiseid.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kasutus nr 3 (FAM) – loomade transpordiks kasutatavate sõidukite desinfitseerimine – pihustamine

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Loomade transpordiga seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Viirused
Tavanimetus: Viirused
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Pärmseened
Tavanimetus: Pärmseened
Arengustaadium: Kõik

Teaduslik nimetus: Mükobakterid
Tavanimetus: Mükobakterid
Arengustaadium: Kõik

Kasutuskoh

	Välitingimustes Väliskeskkonnas
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - Kontsentraati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimiseseadmega). Selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti täidetakse lahjendatud kontsentraadiga. Desovahendit pihustatakse pindadele nii, et need oleksid põhjalikult niisutatud. Toode jäetakse pinnale kuni kuivamiseni (poorsetel pindadel tuleks lasta kuivada vähemalt 4 tundi).
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	300 ml/m ² lahjendatud lahus - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Üldiselt ei puhastata ega desinfitseerita loomade transpordiks kasutatavaid sõidukeid joodipõhiste vahenditega. Joodipõhiseid vahendeid kasutatakse desinfitseerimiseks üksnes haiguse korral.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada. Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimiseseadmega) ja lahjendada veega. Täita selgpritsi (madalsurvepritsi) mahuti lahjendatud kontsentraadiga. Kanda desovahendi lahus ülevalt alla liikudes kõigepealt sõiduki välisküljele, sh rattakoobastele, rehvidele, porilaudadele ja sõiduki põhjale. Seejärel pihustada ülevalt alla liikudes sõiduki sisemust nii, et kõik pinnad, k.a põrand oleksid kaetud. Pärast desinfitseerimist (vähemalt 30 minutit) tühjendada ja puhastada mahuti ja pihusti neid veega loputades. Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 4, EN 14605; kaitsekombinesooni materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

4.3.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt kasutusjuhiseid.

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Kasutus nr 4 (FAM) – kalakasvanduse varustuse desinfitseerimine – sukeldamine

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Mükobakterid Tavanimetus: Mükobakterid Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoht	Välistingimustes Väliskeskkonnas
Kasutusmeetod(id)	Avatud süsteem: immersioon - Kontsentrati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimisseadmega). Puhas mahuti täidetakse lahjendatud kontsentratsiooniga ja varustus (nt ämbrid, puurid, haudekastid, jooturid, kastid) asetatakse lahusesse. Varustus jäetakse lahusesse vähemalt 30 minutiks ning seejärel lastakse sel nõrguda ja kuivada. Suuremate varustuseosade, näiteks kalade hoidmiseks kasutatavate paakide puhul täidetakse puhastatud mahuti desovahendiga. Desovahendil lastakse vähemalt 30 minutit toimida ja nõrutatakse tühjaks, seejärel loputatakse varustust puhta veega ja lastakse sel kuivada.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	500 l lahjendatud lahust - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Kalakasvanduse varustust desinfitseeritakse kord nädalas.

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

HDPEst valmistatud mahutid (nt pudelid, kanistrid, vaadid, mahtlastikonteinerid), 1–1000 liitrit

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada. Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita puhas mahuti lahjendatud kontsentratsiooniga ja asetada varustus (nt ämbrid, alused, kalavõrgud, kastid) lahusesse; hoida seda lahuses vähemalt 30 minutit, loputada puhta joogiveega ning lasta nõrguda ja kuivada. Suuremate varustuseosade, näiteks kalade hoidmiseks kasutatavate paakide puhul täita puhastatud mahuti desinfitseerimislahusega, jätta vähemalt 30 minutiks seisma, nõrutada tühjaks, loputada puhta veega ja lasta kuivada.
Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).
Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

4.4.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt kasutusjuhiseid.

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

4.5 Kasutusala kirjeldus**Kasutusala 5 - Kasutus nr 5 (FAM) – jalatsite ja rataste desinfitseerimine – sissekastmine**

Tooteliik	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Loomade pidamisega või transpordiga seotud materjalide ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavad tooted.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoht	Välitingimustes Väliskeskkonnas
Kasutusmeetod(id)	Avatud süsteem: sissekastmine - Kontsentraati lahjendatakse dekanteerimise või väljastamise teel (doseerimisseadmega). Jalatsite ja rataste vannid täidetakse lahjendatud kontsentraadiga ning paigutatakse sisse- või väljapääsude juurde. Enne alalt edasi liikumist tuleb tagada vähemalt kaheminutiline kokkupuuteaeg.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Rattavann (250 liitrit) – kord nädalas (riskianalüüsi põhjal võib kasutada kuni 400 liitrit). Jalatsivann (10 liitrit) – iga päev - Lahjendusastmed – FAM 1:75 - Rattavann (250 liitrit) – kord nädalas (riskianalüüsi põhjal võib kasutada kuni 400 liitrit) Jalatsivann (10 liitrit) – iga päev
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Mahuti, plast: HDPE, 5–1000 l

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne desinfitseerimist tuleb pinnad puhastada ja loputada.
Kontsentraat dekanteerida või väljastada (doseerimisseadmega) ja lahjendada veega. Täita jalatsite/rataste vann lahjendatud kontsentraadiga, asetada sisse-/väljapääsude juurde ning tagada kaheminutiline kokkupuuteaeg enne alalt edasi liikumist.
Kõrvaldada kasutatud lahused koos reoveega.
Tühjendada ja puhastada rattavannid ning täita uuesti kuni mahuga 400 l.
Jalatsivanni tuleb hoida siseruumides / katuse all, et vältida vihmaveega lahjendamist.
Lahjendusastmed – FAM 1:75

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Kanda kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

Kaitseprillide kandmine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

4.5.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt kasutusjuhiseid.

4.5.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt kasutusjuhiseid.

4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutusjuhiseid.

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

Vt lubatud kasutusi.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt lubatud kasutusi.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: vähetöenäoline kokkupuuteviis, sest toode ei sisalda lenduvaid aineid. Pihustatud aine/udu sissehingamise korral tegutseda vastavalt järgmistele juhiste. Toimetada kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja lasta puhata asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Allaneelamine: mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Anda juua rohkest vett. Pöörduda kohe arsti poole.

Nahale sattumine: pesta rohke veega. Pärast pesemist sümptomite tekkimise korral pöörduda kiiresti arsti poole.

Silma sattumine: pesta kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed ja avada silmalaud võimalikult laialt. Korrata loputamist. Pöörduda kohe arsti poole.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Sissehingamine: nina, neelu ja hingamisteede ärritus.

Allaneelamine: võib põhjustada suus ja neelus kemikaalipõletust.

Nahale sattumine: põletav valu ja raske nahasöövitus. Võib põhjustada nahal rasket kemikaalipõletust.

Silma sattumine: tugev ärritus, põletus ja pisaravool. Pikem kokkupuude põhjustab silmade ja kudede raskeid kahjustusi.

Püsivus ja reaktsioonivõime:

Reaktsioonivõime: reageerib alustega ja tekitab soojust.

Keemiline stabiilsus: eriliste stabiilsusprobleemideta.

Tingimused, mida tuleb vältida: vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

Kokkusobimatud materjalid: materjalid, mida tuleb vältida: alumiinium, tina, tsink ja nende sulamid. Kontsentreeritud alused. Kloori vabastavatest materjalidest eraldub mürgist kloorigaasi. Võib tekkida oksüdeerivaid aineid, nt joodiaur.

Ohtlikud lagusaadused: kuumutamisel võivad tekkida tervisele ohtlikud aurud/gaasid.

Keskkonnakaitsemeetmed

Leketest või kontrollimatust veekogusse sattumisest tuleb kohe teatada keskkonnaametile või muule pädevale ametiasutusele.

Uhtuda lekkinud aine rohke veega ära. Väikesed lekked: piirata ja absorbeerida mahavoolanud aine liiva, mulla või muu mitteresistiva materjaliga. Koguda aine kokku, panna sobivasse jäätmemahutisse ja sulgeda see kindlalt.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast töötlemist võib kasutatud lahuse olenevalt kohalikest nõuetest lasta ühiskanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse.

Vältida kohapealsesse reoveepuhastusjaama laskmist.

Kasutamata toode ja pakend kõrvaldada vastavalt kohalikele ja/või riiklikele nõuetele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Kõlblikkusaeg 36 kuud

Hoida jahedas, hästi ventileeritud kohas ainult originaalmahutis. Mitte hoida järgmiste ainete läheduses: oksüdeerivad ained.

Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

6. Muu teave

Puudub.