

HEA TEADA

Muuga sadamas asuva AS DBT terminali ohutusalane teave, vastavalt Kemikaaliseaduse nõuetele

Koorma 7b, Muuga küla, Viimsi vald, Harjumaa, 74004

Koordinaadid: XY 6595476, 553908

Vahetuse vanem: 517 4409

Üldinformatsioon: 631 9389

E-post: info@dbt.eu

Koduleht: www.dbt.eu

KOOSTATUD: november 2021



AS-i DBT Muuga sadamas asetseva terminali (edaspidi – DBT Terminal) põhitegevuseks on puist- ja üldkaupade omanikele transiiditeenuste (ümberlaadimine, hoiustamine, segamine, pakendamine,) osutamine. Kogu kaubavoost põhiosa moodustavad granuleeritud mineraalväetised.

Alates 2001.aastast juurutati DBT Terminalis kvaliteedijuhtimissüsteem **ISO 9001:2000**, mis tähendab et DBT Terminali poolt edaspidi täideti kogu aeg kõik mainitud rahvusvahelisele standardile vastavad nõuded. Ettevõttes juurutatud kvaliteedijuhtimissüsteem on olnud pideva järelevalve all, mis tähendab et DBT Terminal on edukalt läbinud akrediteeritud sertifitseerimisfirmade poolt korraldatavad iga-aastaseid auditid. Augustis 2018 DBT Terminalile anti kvaliteedijuhtimissüsteemi ISO 9001:2015 nõuetele vastavuse sertifikaat, ning märtsis 2021 toimus nimetatud kvaliteedijuhtimissüsteemi kontrollauditi teine etapp, mis taas kinnitas DBT Terminali vastavust rahvusvahelise standardi kvaliteedisüsteemi nõuetele.

DBT Terminalis käideldakse teiste seas ka sellist granuleeritud mineraalväetist, mille aluseks on ammooniumnitraat, ja mis on põlemist soodustav ja ohuklassi 5.1 kuuluv tugev oksüdeerija. Seetõttu, lähtuvalt Kemikaaliseadusest, on DBT Terminal A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte. Tavatingimustes nimetatud mineraalväetise ümberlaadimine ning transport ei ole plahvatusohtlikud. Plahvatamise risk on võimalik vaid konkreetses äärmuslikes tingimustes.

DBT Terminalis käideldav granuleeritud mineraalväetis, mille aluseks on ammooniumnitraat, omab Euroopa Liidus nõutavat detonatsioonikindluse testi läbimise sertifikaati.

Peamiseks ohufaktoriks **tulekahju korral** on tulekahju tagajärjel moodustunud toksilisi aineid sisaldav, ja seega tervisele kahjulik suits.

Peamisteks ohufaktoriteks **plahvatuse korral** on:

- lööklaine;
- soojuskiirgus;
- plahvatuse või tulekahju tagajärjel moodustunud toksilisi aineid sisaldav suits.

Ettevõtte ohuala on olenevalt õnnetusest 451 – 2843 m (vt. SKEEM 1).

Lisainfo: <https://www.rescue.ee/et/ohulikud-ettevotted>

Suurõnnetuse ohuga ettevõttes toimunud õnnetusest või vastavast ohust antakse elanikkonnale ja naaberettevõtetele teada ettevõtte territooriumile paigaldatud **varajase hoiatamise süsteemi - HÄIRESIREENI** abil.

HÄIRESIREEN EHK VARAJASE HOIATAMISE SÜSTEEM:

Üldhäire signaal

See signaal (**7 sekundi pikkune tõusev ja 7 sekundi pikkune langev heli**) kestab minut aega ja seda korratakse **vähemalt 3 korda**, iga 30 sekundi järel.

Signaali kasutatakse tähelepanu äratamiseks kõikide ohtude korral. Täpsem info ohu iseloomu kohta ja käitumisjuhised edastatakse massimeediakanalite kaudu.

Ohu lõpp

See signaal (**ühtlane pidev heli**) kestab ühe minuti ja seda edastatakse **üks kord**.

Signaal tähendab, et oht on möödas ja kõik tavapärased tegevused on taas lubatud.

Testsignaal

See signaal (**ühtlane pidev heli**) kestab **kuni 7 sekundit**.

Signaal tähendab hoiatussüsteemi korralist testimist ning elanikele mingeid kohustuslikke tegevusi kaasa ei too. Seda signaali testitakse korrapäraselt iga kuu esimesel esmaspäeval, ajavahemikus kella 11 ja 12 vahel.

Lähipiirkonna elanikke ja ettevõtteid ohustav olukord	Elanike ja ettevõtete teavitamise viis	Elanike ja ettevõtete käitumisjuhised	Abinõud ohu vähendamiseks
Tulekahju, mille tagajärjeks võivad olla: -mürgiste gaaside levimine	häiresireen, meedia	Kuuldes sireeni / nähes suitsu / saades teada õnnetusest sadamas tegutse järgmiselt: - kui tunned harjumatu lõhnu, hoia suu ja nina ees niiskeid rätikuid; - õues kata nina ja suu igal juhul rätiga; - eemaldu kiiresti ohualast tuule suunaga risti; - mine lähimasse hoonesse; - sulge korralikult kõik uksed ja aknad; - sulge kõik ventilatsiooniseadmed ja tuulutusavad; - kustuta kaminates ja/või ahjudes tuleasemed ning sulge siibrid; - autos sulge uksed ja aknad ning lülita välja ventilatsioon; - sõida lähima hooneni ning varju; - lülita sisse Vikerraadio, Raadio 4 või telekanal ETV ja kuula sealt käitumisjuhiseid. Teavet saad ka päästeameti kodulehelt ja päästeala infotelefonilt 1524. Kui tundsitate toksiliste gaasidega mürgituse esimesi sümptome (kurguvalu, peavalu, pisaravool, hingeldus, köha, iiveldus, hingamisraskused), siis tuleb kutsuda viivitamatult kiirabi ning tagada värske õhuvoolu ja rahu.	Hädaolukorra lahendamise plaan Personali vajalik koolitamine ja väljaõpe Tuletõrjevahendid Tehnoloogilistel seadmetel paigaldatud ohutusseadmed Kemikaaliseadusest tulenevate nõuete täitmine Sadamarajatiste turvalisuse koodeksist tulenevate turvanõuete täitmine Varajane hoiatussüsteem Õigeaegne ohust teavitamine
Plahvatus, mille tagajärjeks võivad olla: - ülerõhust ja soojuskiirgusest tingitud purustused ja vigastused - laialipaiskuvad killud - plahvatuse või tulekahju tagajärjel moodustatud toksiliste ainete toime	häiresireen, meedia	Kuuldes sireeni / saades teada õnnetusest sadamas tegutse järgmiselt: - mine lähimasse hoonesse; - sulge korralikult kõik uksed ja aknad; - sulge kõik ventilatsiooniseadmed ja tuulutusavad; - kustuta kaminates ja/või ahjudes tuleasemed ning sulge siibrid; - autos sulge uksed ja aknad ning lülita välja ventilatsioon; - sõida lähima hooneni ning varju; - lülita sisse Vikerraadio, Raadio 4 või telekanal ETV ja kuula sealt käitumisjuhiseid. Teavet saad ka päästeameti kodulehelt ja päästeala infotelefonilt 1524.	Hädaolukorra lahendamise plaan Personali vajalik koolitamine ja väljaõpe Tuletõrjevahendid Tehnoloogilistel seadmetel paigaldatud ohutusseadmed Kemikaaliseadusest tulenevate nõuete täitmine Sadamarajatiste turvalisuse koodeksist tulenevate turvanõuete täitmine Varajane hoiatussüsteem Õigeaegne ohust teavitamine

DBT Terminal omab vastavat tegevusluba (nr OKK 04-11) ohtliku kemikaali käitlemiseks oma territooriumil.
DBT Terminalist, kui A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõttest lähtuv võimalik õnnetus ei oma piiriülest mõju.
Suurõnnetuse ohuga ettevõtetele kehtestatud nõuded on täidetud ning vajalikud dokumendid on esitatud pädevatele asutustele.

Kemikaali- ja tuleohutuse tagamiseks teeb DBT Terminali juhtkond tihedat koostööd Päästeameti, Tarbijakaitse ja tehnilise järelevalve ameti, Tallinna Sadama ja vastava ala ekspertide ning konsultantidega.
Kogu DBT terminali personal on saanud vajaliku eriväljaõppe.

Päästeameti poolt on koostatud A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtete kohta ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaan, millega saab tutvuda aadressil:

<https://www.rescue.ee/et/ettevottevaeline-haedaolukorra-lahendamise-plaan>

Õnnetuse korral tuleb järgida kõiki päästeasutuse antud juhiseid. Ohualasse jäävate isikute teavitamise kord on esitatud Päästeameti kodulehel aadressil: <https://www.rescue.ee/et/juhend/onnetusest-teavitamine>

Olulised telefoninumbrid:

Hädaabinumber 112 - kiire abi õnnetuse korral, kui ohus on elu, tervis, vara.

Päästeala infotelefon 1524 - nõuanded ja informatsioon tuleohutuse ja pääste valdkonnas.

Mürgistusteabekeskus 16662 - nõuanded ja käitumisjuhised mürgistusjuhtumi korral.

Perearsti nõuandelefon 1220 - nõuanded ja esmase abi juhised terviseasurede puhul.

SKEEM 1:

