

TEAVE VÕIMALIKE ÕNNETUSTE NING RAKENDATAVATE ABINÕUDE KOHTA

Käitaja: NPM SILMET OÜ

Käitise nimi: NPM Silmet OÜ haruldaste muldmetallide ja haruldaste metallide tootmine

Käitise aadress: Kesk 2, Sillamäe 40231, Ida-Virumaa, Eesti

Ohutusabinõude kohta teavet andvad isikud:

Eesti keeles:

Mari-Liis Štrik-Ott

Töö- ja keskkonnaohutuse direktor

555 93 123

Vene keeles:

Irina Võlegžanina

Töö- ja keskkonnakaitse juht

523 7010







Lisainformatsioon on kättesaadav ettevõtte kodulehel: silmet.ee/teavitus

NPM SILMET OÜ on A-kategooria suurõnnetusohuga ettevõtte. Pädevatele asutustele on esitatud kemikaaliseaduse alusel nõutud dokumendid. Ettevõttele on väljastatud vastavalt tööstusheite seadusele keskkonnakompleksluba KL/300272.


Infot viimase kohapeal tehtud riikliku järelevalvetoimingu kuupäeva kohta on võimalik leida Päästeameti kodulehel (<https://www.rescue.ee/et/ohtlikud-ettevotted>) ning üksikasjalikku teavet viimase järelevalve toimingu, inspekteerimiskava ja täiendava teabe kohta on võimalik saada pädevatelt asutustelt: Päästeamet (rescue@rescue.ee, üldtelefon: 628 2000) ning Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (info@ttja.ee, üldtelefon: 667 2000). Samuti on võimalik küsida täiendavat teavet ohutusabinõude kohta teavet andvatelt isikutelt.

NPM Silmet OÜ tegeleb haruldaste muldmetallide ja haruldaste metallide tootmisega.

Suurõnnetust põhjustada võivad ained:

Aine	Ohuklass	Ohuklassi ja -kategooria kood,	Põhiliste omaduste kirjeldus	Piktogrammid
Vesinik-fluoriidhape	Äge mürgisus	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330	Väga mürgine sisse hingamisel, kokkupuutel nahaga ja alla neelamisel. Põhjustab tugevat söövitust.	 
Lämmastik-hape	Nahasöövitus Metalli söövitav	Skin Corr. 1A H 314 Met. Corr. 1 H290 EUH071	Põhjustab rasket nahasöövitus ja silmakahjustusi. Võib söövitada metalle. Söövitav hingamiselunditele	 
Vesinikkloriid-hape	Nahasöövitus Metalli söövitav Mürgisus sihtelundi suhtes	Skin Corr. 1B - H314 Met. Corr. 1 - H290 STOT SE 3 - H335	Põhjustab rasket nahasöövitus ja silmakahjustusi. Võib söövitada metalle. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.	 

NPM SILMET OÜ

	–ühekordne kokkupuude			
Ammoniaak- vesi	Nahasöövitav Metalli söövitav Mürgisus sihtelundi suhtes –ühekordne kokkupuude Ohtlik veekeskkonnale	Skin Corr. 1B, H314 Met. Corr., H290 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmaahjustusi. Võib söövitada metalle. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Väga mürgine veeorganismidele.	

Teave suurõnnetuse ohu laad, stsenaariumid ja võimalik mõju

Ohu laad	Stsenaariumid	Võimalik mõju
Ohtliku kemikaali (mürgine, söövitav, keskkonnaohtlik) leke	mahuti, torustiku purunemisel või tulekahju tagajärjel satuvad ohtliku kemikaali aurud atmosfääriõhku. Ohtlike kemikaalide mahutid on piiratud betoonist vallitusega, mis piiravad kemikaali lekkimist pinnasesse.	1. Inimestele: surmaga lõppenud või raske õnnetuse korral võib ohvrite arv olla 1–50 inimest 2. Keskkonnale: • Ohtlike kemikaalide paiskumine atmosfääri, • Ohtlike kemikaalide sattumine põhjavette, 3. Varale: • Seadmete kahjustumine, 4. Linna elanikele: • Bakterite hukkumine veepuhastusjaamas; • elanike paanika; • ebameeldiv lõhn.
Tulekahju	Tuletööde, tuleohutuse nõuete rikkumise, elektriseadmete rikked, kemikaalide käitlemisnõuete rikkumine, inimfaktor; tulekahju levik naaberettevõttest.	1. Töötajatele: surmaga lõppenud või raske õnnetus, võib ohvrite arv olla 1 kuni 50 inimest 2. Keskkonnale: • Ohtlike kemikaalide paiskumine atmosfääri, • Ohtlike kemikaalide sattumine põhjavette, • Pinnase saastumine ohtlike kemikaalidega. 3. Varale: • Seadmete kahjustumine, • Hoonete hävinemine. 4. Linna elanikele: • bakterite hukkumine veepuhastusjaamas; • elanike paanika • põlenguga kaasnev suits. • ebameeldiv lõhn.
Plahvatus	Plahvatusohtliku keskkonna teke tootmisprotsessis, gaaside kasutamisel/hoiustamisel; elektrivarustuse rike/peatumine võib	1. Inimestele: surmava või raske õnnetuse korral võib ohvrite arv olla 1–80 inimest 2. Keskkonnale: • Ohtlike kemikaalide paiskumine atmosfääri, • Ohtlike kemikaalide sattumine põhjavette,

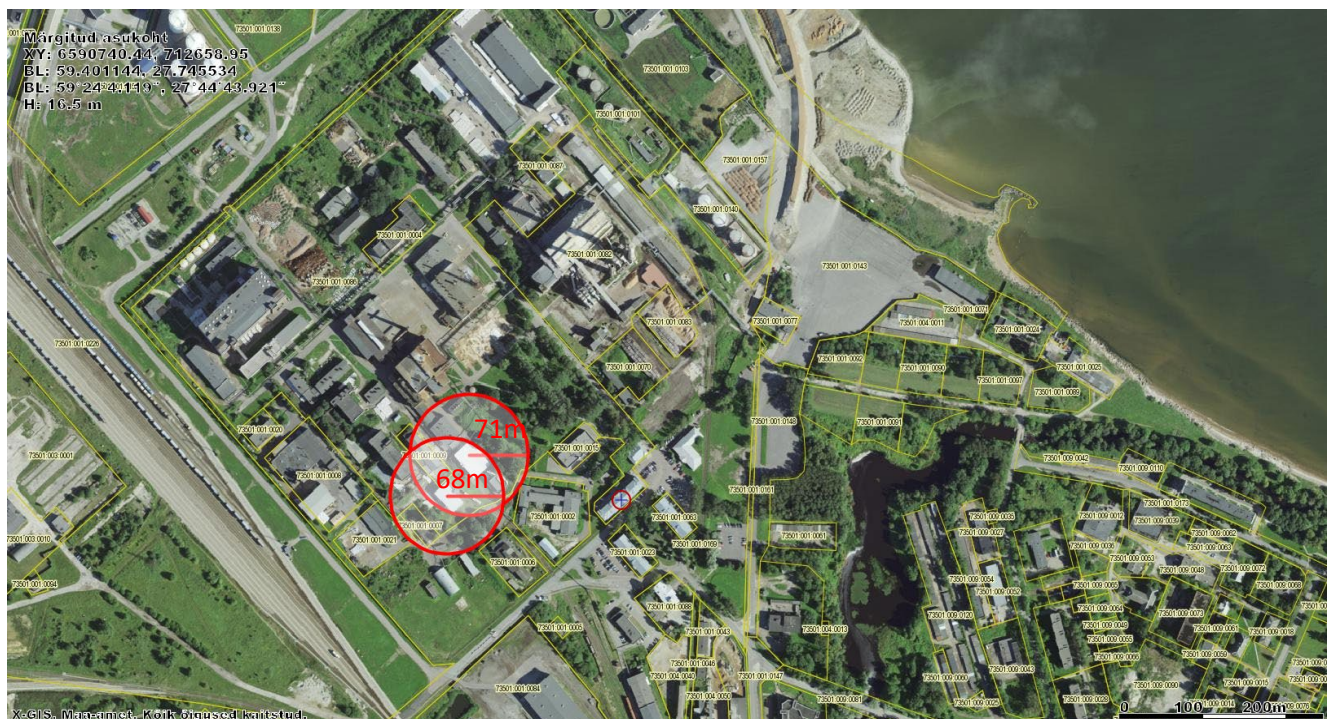
NPM SILMET OÜ

	<p>põhjustada plahvatusohtliku olukorra.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Pinnase saastumine ohtlike kemikaalide ja materjalidega, mis võivad sisaldada radioaktiivseid lisaneid. 3.Varale: <ul style="list-style-type: none"> •seadmete kahjustamine •hoone hävimine 4.Linnaelanikele: <ul style="list-style-type: none"> •bakterite hukkumine veepuhastusjaamas; •elanike paanika
--	--	--

Rakendatavad meetmed tagajärgede piiramiseks, sh kaitsevahendite ja ressursside loetelu:

- Tulekustutusvahendid: tulekustutid, -voolikud ja -tekid, hüdrandid; kuiv liiv; veevaru gradiiride basseinis.
- Esmaabikomplektid, defibillaatorid (AED).
- Mobiiltelefonid, et teavitada lähedal asuvaid ettevõtteid ja linnastruktuure.
- Abivahendid ohtlike kemikaalide leket peatamiseks: sooda - püsiv varu, lubi - püsiv varu; gaasimaskid, kemikaalikindlad ülikonnad, kombinesoonid, turvakingad; pesuvahendid; mahutid ja plastkonteinerid jäätmete kogumiseks, piirdelint.
- Tehniline abi: veoautod ja diiseltõstukid, traktor - seadmete, abivahendite ja -materjalide veoks, päästetöödeks.

Võimalikud ohualad :



Arvutused on tehtud vastavalt aasta keskmiste kliimaparameetrite ja mahuti-hoidla maksimumi purunemise korral.

Avalikkuse teavitamine ohust:



Performance Materials

NPM SILMET OÜ

Ohualasse jääb Ecometal OÜ. Elanikkonda ohualasse ei jää, kuid ümbruskonnas paiknevate asulate elanikke võib ohustada põlenguga kaasnev suits ja ebameeldiv lõhn. Ettevõttest lähtuva ohu korral korraldab avalikkuse teavitamise NPM Silmet OÜ.

- Tekkinud ohuolukorrast võib esmasena märku anda tulekahjuga kaasnev suits.
- Teave juhtunud õnnetusest edastatakse vastavalt ettevõttes kehtestatud plaanile telefoni teel Häirekeskusele, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile, Keskkonnaametile ja kohalikule omavalitsusele ja naaberettevõtetele.
- Esimesel võimalusel edastatakse teave ettevõtte kodulehel silmet.ee/teavitus.

Käitumisjuhised õnnetuse korral:

- Väljas viibides liigu ohualast eemale risti tuule suunaga, võimalusel varju kinniste uste ja akendega ruumi, et kaitsta end suitsu eest, võimaluse korral kõrgeimale korrusele ja hoone keskele.
- Siseruumides viibides sulgeda aknad ja ukсед, samuti tuulutussavad ja ventilatsioon, takistamaks suitsu sissepääsu.
- Autos viibides sulgeda aknad ja ukсед, lülitada välja ventilatsioon ning liigu ohualast välja.
- Harjumatu lõhna esinemisel hoia suu ja nina eest niisket rätikut.
- Teavita tekkinud ohuolukorrast lähedal asuvaid inimesi ning võimalusel abistada hätta sattunud.
- Lülita sisse üks kahest Eesti Rahvusringhäälingu raadiost (Vikerraadio, Raadio 4) ja kuulda seal antavaid käitumisjuhiseid.
- Lülita sisse telekanal ETV/ETV+ ja kuula seal jagatavaid käitumisjuhiseid.
- Inforatsiooni saad ka www.rescue.ee ja riigiinfo telefonilt 1247.
- Häirekeskusesse (112) helista vaid tõsise vajaduse korral, et mitte takistada tegelike abivajajate hädaabikõnesid.
- Avalikkusele suunatud täiendavad käitumisjuhised on leitavad www.olevalmis.ee.

Ettevõtte NPM Silmet OÜ teeb koostööd Päästeametiga tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi.

Ettevõttevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan on koostatud õnnetusest tulenevate kõigi käitisest väljaspool ilmnevate tagajärgedega toimetulemiseks ning plaan on leitav Päästeameti kodulehelt (<https://www.rescue.ee/et/ettevottevaeline-haedaolukorralahendamise-plaan>).“

Õnnetuse korral järgida kõiki päästeasutuse antud juhiseid!

Juhiseid, kuidas ohustatud inimesi hoiatatakse ja teavitatakse suurõnnetusest ning millised on käitumisjuhised, on võimalik leida käitaja kodulehelt: silmet.ee/teavitus.