

**SUURÕNNETUSE OHUGA ETTEVÕTTE INFOVOLDIK**

1. Käitaja nimi: Carpenter Engineered Foams OÜ (endine Recticel OÜ).

Käitise aadress: Peterburi tee 48a, Tallinn Harjumaa

Käitise asukoht on Tallinna Lasnamäe piirkonas.

Carpenter Engineered Foams OÜ tehas asub Tallinnas aadressidel Peterburi tee 48a, 48e, 48f ja 48c.

2. **Ohutusabinõude kohta teavet andva isiku nimi, ametikoht ja kontaktandmed.**

Tehasejuht Remo Paas, tel nr +372 56670037

Tehnikajuht Vello Potisepp +372 5163009

Ohutusabinõude kohta saab täiendavat teavet: Valuliini vanemaopreaatorilt telefonil, +372 57880914. Tootmise vahetusevanematelt telefonidel +372 55996940 Jüri Talan või 53002635 Mihhail Mahhov.

3. Carpenter Engineered Foams OÜ on kemikaalide käitlemisest tulenevalt B-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte. Pädevatele asutustele on esitatud kemikaalseaduse alusel nõutud dokumendid.

Ettevõttele on väljastatud kemikaalseaduse alusel tegevusluba nr. OKK-17-11.

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 käitise töökeskkonnaspetsialistilt telefonil, +372 53330327.

4. Carpenter Engineered Foams OÜ on elastse vahtpolüuretaani tootmise ja töötlemise tehas.

5. **Suurõnnetust põhjustada võiva ohtliku kemikaali ja valmistise nimetus ning nende ohuklassifikatsioonid ja põhiliste ohtlike omaduste kirjeldus**

Kemikaali nimetus	Ohuklassifi katsioon	Omaduste kirjeldus	Ohupiktogramm
TDI toluendiis otsüanaat Desmodur T80 NP	Tõsised tervise mõjud	H315 Põhjustab nahaärritust	
		H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni	
		H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust	
		H330 Sissehingamisel surmav	
		H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi	
		H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust	
		H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe (märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud)	
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime			



		EUH 204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni	
Amiinid	Leebemad tervise mõjud, tõsised tervise mõjud	H312	Nahale sattumisel kahjulik	
		H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi	
		H315	Põhjustab nahaärritust	
		H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi	
Tinakatalüsaator	tõsised tervise mõjud, keskkonna ohtlik	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni	
		H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi	
		H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi	
		H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime	

6. Suurõnnetuse ohu laad, stsenaariumid ja võimalik mõju:

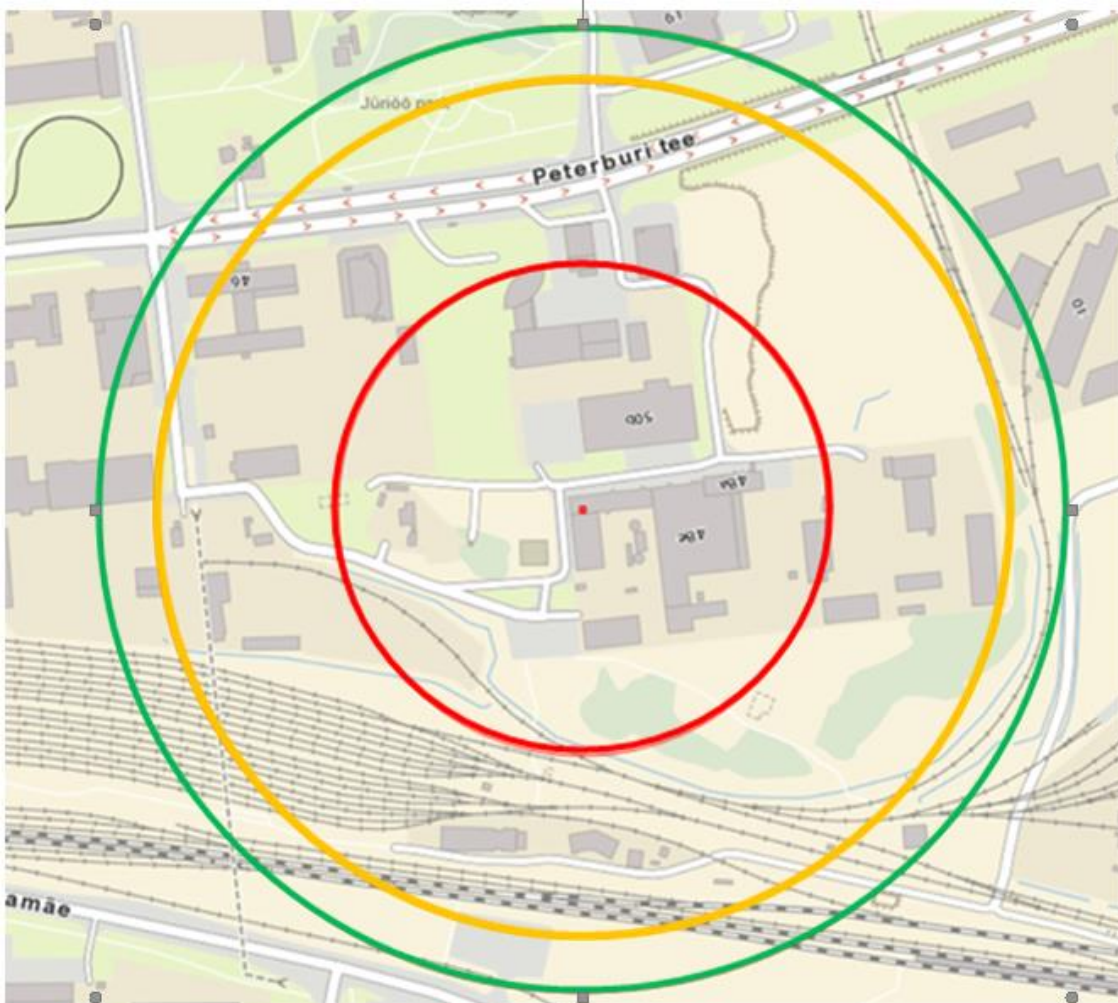
- Kemikaali leke suures koguses (> 1000 liitrit) – suurem leke on võimalik tooraine ümberpumpamisel mahutisse paakautost või mahuti purunemise korral, mille põhjuseks võib olla korrosioon, ületäiteanduri või klappide rikked. Mahutite maht on kokku 72 t. TDI lekke puhul on suur risk inimeste tervisele. Kemikaalid ei ole tuleohtlikud. Esineb varaline kahju.

- Porolooni isesüttimine, tulekahju – on võimalik porolooni isesüttimine isothermilise protsessi jooksul kui temperatuur ületab 165°, mille põhjuseks võib olla retseptuuri muutmine seadmete rikkumisel või inimeste viga. Samuti tulekahju on võimalik tuleohutusnõuete rikkumisel. Ohustatud on kõik hooned. Oht inimeste elule ja tervisele. Esineb varaline kahju. Võimalikud keskkonnakahjud seoses tulekustutusveega.

- Mahuti põleng - mahuti sattumine lahtise tule mõju alla. Kõige ohtlikumaks olukorraks tuleb pidada mahuti sattumist lahtise tule mõju alla millega võib kaasneda BLEVE oht. Enim ohustatud on ettevõtte töötajad ja naaberettevõtted. Kui inimesed saavad õnnetuse võimalikkusest koheselt teada (ohutussüsteemid on korras ning teavitust toimib) on võimalik tagajärgi leevendada. Kui õnnetusest teadasaamine viibib, võib tagajärjeks olla mitmed hukkunud ning paljud raskelt ja kergemalt vigastatud.

Rakendatavad meetmed tagajärgede piiramiseks, sh kaitsevahendite ja ressursside loetelu: - Reostuse likvideerimiseks: absorbent, saepuru, Isikukaitsevahendid (ka kinnise ringlussüsteemiga hingamiskaitse), laadurtõstuk, mahutid koristatud kemikaali kokkukorjamiseks.

- Tulekahju likvideerimiseks: tulekustutid, sprinklersüsteemid.



Möötkava 1cm : 42 m

Eriti ohtlik ala		165m
Väga ohtlik ala		288m
Ohtlik ala		324m

Carpenter Engineered Foams OÜ maksimaalne ohuala suurõnnetuse korral on 324 m mis on tähistatud alloleval joonisel.

7. Teave selle kohta, kuidas suurõnnetusest ohustatud inimesi hoivatatakse ja selle toimumisel teavitatakse

Avalikkuse teavitamine ohust: TDI lekke või tulekahju korral ohualasse jäävad kõrval asuvad naaberettevõtted. OÜ Carpenter Engineered Foams läheduses asuvad OÜ Laadur, Daelift OÜ, Optimus Mööbel OÜ, Karl Bilder OÜ kauplus, Veho AS, AS Neste Eesti automaattankla R-Kioskiga ja Hestia Susi hotel. Ettevõtte läheduses asub raudtee, elumaju vahetus läheduses ei ole. Ettevõttest lähtuva ohu korral korraldab avalikkuse teavitamise Carpenter Engineered Foams OÜ.

Teave õnnetusest edastatakse Carpenter Engineered Foams OÜ-st telefoni teel Häirekeskusele, Keskkonnaametile, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile, kohalikule omavalitsusele ja naaberettevõtetele.



CARPENTER

Koostamise kuupäev: 01.10.2024

Ohualasse jäävad isikud saavad õnnetusest teada:

sireeni kuuldes; nähes/haistes tuld või suitsu; tundes harjumatuid lõhnu ja enesetunne halveneb - tekib liiveldus, silmade ärritus jms; märgates päästesõidukeid; sellest teatab inimene või meedia.

Ohuolukorra sireen. Sireen on paigaldatud ohtliku ainega tegelevasse ettevõttesse. Sireeni kasutatakse tähelepanu köitmiseks kõikide ohtude korral. Tähendab, et ohu kohta on oodata lisateavet ja täpsemaid käitumisjuhiseid.

Sireenide tähenduste kirjeldus

Üldhäire signaal

Minuti pikkune tõusev ja langev heli, mida korratakse vähemalt kolm korda 30-sekundilise pausi järel.

Üldhäire signaali kasutatakse tähelepanu saamiseks kõikide ohtude puhul ning see tähendab, et ohu kohta on oodata täiendavat teavet ja käitumisjuhiseid!

Üldhäire lõpp

Ühtlane minutipikkune heli pikkusega, mida edastatakse üks kord. Häire lõpu signaal tähendab, et oht on möödas.

Testsireen

Ühtlane pidev heli üldpikkusega kuni 7 sekundit tähendab, et sireen testitakse ning elanikele kohustusi kaasa ei too. Selle toimimist kontrollitakse kord kvartalis.

8. Teave selle kohta, kuidas ohustatud inimesed peavad suurõnnetuse korral käituma

Võimaliku ohu korral teavitatakse naabruses olevaid ettevõtteid koheselt ja samaaegselt lülitatakse sisse hoiatussireen. Kuuldes hoiatussireeni

- Väljas viibides liigu ohualast eemale risti tuule suunaga, võimalusel varju kinniste uste ja akendega ruumi, et kaitsta end suitsu või mürgise kemikaaliauru eest.
- Siseruumides viibides sulgeda aknad ja ukсед, samuti tuulutusavad ja ventilatsioon, takistamaks suitsu või aurude sissepääsu.
- Autos viibides sulgeda aknad ja ukсед, lülitada välja ventilatsioon ning liigu ohualast välja.
- Ärge põhjustage sädeme teket.
- Teavita tekkinud ohuolukorrast lähedal asuvaid inimesi ning võimalusel abistada hätta sattunud.
- Häirekeskusesse (112) helista vaid tõsise vajaduse korral, et mitte takistada tegelike abivajajate hädaabikõnesid.

9. Carpenter Engineered Foams OÜ teeb koostööd Päästeametiga tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi.

10. Õnnetuse korral tuleb järgida kõiki päästeasutuse antud juhiseid.

11. Juhiseid, kuidas ohustatud inimesi hoiatatakse ja teavitatakse suurõnnetusest ning millised on käitumisjuhised, on võimalik leida käitaja kodulehelt: <https://carpenter.com/et/>