**Tabela: Podatki o skladišču rezervoarjev Sk26 in skladiščenih snoveh**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Podatki o skladišču rezervoarjev** | | |
| Ime: Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih  Oznaka skladišča:Sk26 | Rezervoarji v skladišču: | Nadzemni pokončni kovinski rezervoarji volumna 60 in 200 m3. |
|  | Skupni volumen [m3]: | 2350 |
| Volumen zadrževalnega sistema [m3]: | Volumni zadrževalnega sistema po sektorjih: Sektor A 130 m3, sektor B 165 m3, sektor C 487 m3, sektor D 50m3. Sektorja A in B sta povezana preko preliva in znaša skupni volumen zadrževalnega sistema 260 m3. Sektorja A in D sta povezana preko preliva in znaša skupni volumen zadrževalnega sistema 163 m3. Požarne vode v primeru gašenja sektorja D se zbirajo v lovilni skledi sektorja D. Ko se lovilna skleda napolni se požarne vode prelivajo naprej v lovilno skledo sektorja A ter po napolnitvi le te naprej v lovilno skledo sektorja B in nato na pretakališče in preko prelivnega jaška v bazen za zajem požarnih vod volumna 1.350 m3. |
| Oprema skladišča: | Aktivna požarna zaščita, ločeni lovilni bazeni po sektorjih. V primeru večjega zlitja se volumen zadrževalnega sistema poveča preko opisanih prelivov. Sektor C nima preliva v druge sektorje, ker se v sektorju skladiščijo nevarne vnetljive snovi (rezervoarji so inertizirani in opremljeni z razpočnimi membranami). Vsi rezervoarji so opremljeni z merilnikom nivoja in zaščito pred prenapolnitvijo (nivojske vilice/interlock črpalke). Odduhe rezervoarjev so povezane na sistem za čiščenje odpadnih tehnoloških plinov (off-gas). |
| Parcelna številka: | 1353/3 |
| Opis lokacije skladiščenja: | Cisternsko skladišče je povezano s cestnim pretakališčem za avtocisterne s svojim lovilnim sistem, kjer poteka prečrpavanje surovin, polizdelkov in izdelkov. Rezervoarji so postavljeni v 4 sektorje z oznakami A, B, C in D. Sektorji imajo posamezni zadrževalni sistem (lovilni bazen). Sektorja A-D in A-B sta povezana preko preliva. Tla in stene sektorjev so neprepustne. |
| Transverzalni Mercatorjevi koordinati skladišča: | E=489368,9 m, N=55772,5 m |

| **2. Podatki o rezervoarju in skladiščenem materialu (vsebini):** **surovina (S), pomožni material (M), polizdelek (P), izdelek (I) ali energent (E)** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oznaka skladišča:** | | | | | | | | |
| Oznaka rezervoarja /  Interna oznaka | Volumen  [m3] | Tip rezervoarja  Leto začetka obratovanja | Oprema rezervoarja | Vrsta vsebine  Tehn. enota (Nx) | H stavki  materiala (vsebine) | Trgovsko ime skladiščene vsebine | | |
| Kemijsko ime | CAS št. | Vsebnost  [%] |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | |
| Rez3/C3 | 200 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor A  l.2015 | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | P | H319, H335, H315, H317 | Formalin 5% | | |
| formaldehid | 50-00-0 | 5 |
| Rez4/C4 | 200 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor A  l.2016 | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI R316, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | P | H319, H335, H315, H317 | Formalin 5% | | |
| formaldehid | 50-00-0 | 5 |
| Rez18/C16 | 200 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor A l.2022. Je še v montaži, predviden začetek obratovanju l.2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | S | H301, H311, H330, H318, H335, H314, H341, H317, H350 | Formalin 45 % | | |
| formaldehid | 50-00-0 | 45 |
| H225, H301, H311, H331, H370 | Metanol | 67-56-1 | Max 1% |
| Rez26/C19 | 200 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor A l.2010 | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo 1.4404 (AISI 316 L), 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | S | H301, H311, H330, H318, H335, H314, H341, H317, H350 | Formalin 45 % | | |
| Formaldehid | 50-00-0 | 45 |
| H225, H301, H311, H331, H370 | Metanol | 67-56-1 | Max 1% |
| Rez25/C34 | 200 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor B l.2020 | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | P | H319, H335, H315, H317 | Formalin 14 % | | |
| Formaldehid | 50-00-0 | 14 |
| H225, H301, H311, H331, H370 | Metanol | 67-56-1 | Max 1% |
| Rez19/C17 | 60 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor B l.2013, postavitev in zagon predvidoma l.2025. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 304, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | I | H350, H412 | PAE različni tipi | | |
| Poliamidamin epiklorhidrinska smola | 25212-19-5 | 12-25 |
| Rez60/C1 | 60 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor B l.2013. V letu 2024 se skladišči tehnični metanol, po končani rekonstrukciji se bo skladiščila HMDA | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici, inertizacija z dušikom | S/  N7 | H314, H332 | Heksametilendiamin (HMDA) | | |
| 1,6-heksandiamin | 124-09-4 | 60 |
| Rez57/C22 | 60 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor B v načrtu l.2025. V letu 2024 se skladišči tehnični metanol, po končani rekonstrukciji se bo skladiščila 80% metilirana amino smola. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | P | H302, H312, H317, H332  H341, H350,  H370 | Cca. 80 % metilirana amino smola | | |
| formaldehid | 50-00-0 | 1-2 |
| Rez61/C6 | 60 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor B l.2013. V letu 2024 se skladišči destilacijski metanol, po končani rekonstrukciji se bo skladiščila Formurea. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici | S | |  | | --- | | H350, | | H341,  H301,  H311,  H331,  H319, | | H315, | | H335, | | H317 | | Formurea |
| formaldehid | 50-00-0 | 20-25 |
| Ni nevarno | Sečnina polimer s formaldehidom | |  | | --- | | 9011-05-6 | | 50-60 |
| Rez28/C37 | 60 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor B l.2013. Planu postavitve in zagona v l.2025. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 304, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. | I | |  |  | | --- | --- | |  | Lahko povzroči raka. |   H302, H312, H317, H332  H341, H350,  H370 | Melamin formaldehida smola (MF smola) |
| formaldehid | 50-00-0 | 0,5 |
| Ni nevarno | Sečnina polimer s formaldehidom | |  | | --- | | 9011-05-6 | | 50-60 |
| Rez13/C11 | 60 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2013. Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo 1.4404, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | P | H226,  H318,  H315,  H302,  H336,  H335 | n-butanol 20 % |
| n-butanol | 71-36-3 | 20 |
| Rez14/C12 | 60 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2012. Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo1.4404, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | P | H226,  H318,  H315,  H336,  H335 | izo-butanol 20% |
| Izo-butanol | 78-83-1 | 20 |
| Rez15/C13 | 60 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2012 (leto izdelave). Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo 1.4404, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | S | H226,  H318,  H315,  H336,  H335 | izo-butanol |
| Izo-butanol | 78-83-1 | 100 |
| Rez16/C14 | 200 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2022. Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo 1.4404, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | P | H225,  H302,  H312,  H317,  H332,  H341,  H350,  H370 | Amino MF smola neuparjena |
| Metanol | 67-56-1 | 24-26 |
| Formaldehid | 50-00-0 | 1-1,5 |
| Rez17/C15 | 60 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2012. Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo 1.4404, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | S | H226,  H318,  H315,  H302,  H336,  H335 | n-butanol |
| n-butanol | 71-36-3 | 100 |
| Rez20/C18 | 200 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2022. Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo 1.4404, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | S | H225,  H301,  H311,  H331,  H370, | Metanol – 99% |
| metanol | |  | | --- | | 67-56-1 | | 99-100 |
| Rez52/C8 | 200 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2022. Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | P | H225,  H301,  H311,  H331,  H370, | Destilacijski metanol |
| metanol | |  | | --- | | 67-56-1 | | 60-70 |
| Rez58/C7 | 60 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2012. V letu 2024 se uporablja za skladiščenje destilacijskega metanola in je lokacija rezervoarja v sektorju B. Po končani rekonstrukciji bo rezervoar postavljen v sektorju C, kjer se bo skladiščil n-butanol 85 %. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | P | H226,  H318,  H315,  H302,  H336,  H335 | n-butanol 85% |
| n-butanol | |  | | --- | | 71-36-3 | | 85 |
| Rez59/C5 | 60 | Nadzemni nizkotlačni rezervoar, sektor C l.2012. Postavitev in zagon predviden v l. 2024. | Zunanji nadzemni, eno plaščni, nerjavno jeklo AISI 316 L, 10 cm izolacije -mineralna volna, Al pločevina/ izdelan v delavnici. Inertizacija s nadtlakom dušika. | P | H226,  H318,  H315,  H336,  H335 | izo-butanol 85% |
| izo-butanol | |  | | --- | | 78-83-1 | | 85 |
| C112 | 30 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor D l.1999 | Zunanji nadzemni, toplotno izoliran s kameno volno, eno plaščni, poliester | S | |  | | --- | | H350, | | H341,  H301,  H311,  H314  H317,  H331 | | Impregnacijska sečninska smola |
| formaldehid | |  | | --- | |  |   50-00-0 | 0,5 |
| C113 | 30 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor D l.2005 | Zunanji nadzemni, toplotno izoliran s kameno volno 5 cm, eno plaščni, poliester | S | |  | | --- | | H350, | | H341,  H301,  H311,  H314  H317,  H331 | | Impregnacijska MF smola |
| formaldehid | |  | | --- | |  |   50-00-0 | 0,5 |
| C121 | 30 | Nadzemni atmosferski rezervoar, sektor D l.2005 | Zunanji nadzemni, toplotno izoliran s kameno volno 5 cm, eno plaščni, poliester | S | |  | | --- | | H350, | | H341,  H301,  H311,  H314  H317,  H331 | | Impregnacijska MF smola |
| formaldehid | |  | | --- | |  |   50-00-0 | 0,5 |