|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SUMI**  **Safe Use of Mixtures Information Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen käyttöön** | **C:\G\REACH - FA\SUMI\SUMI_V1\Pictograms\Logo_NVZ_ENG_FC_groot.jpg** | **H:\A.I.S.E. OPERATING FRAMEWORK UPDATE 2017\Corporate ID\AISELOGO_JPG FILES ONLY\Logo only.JPG** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **AISE\_SUMI\_IS\_13\_2\_G**  *Versio 1.1, elokuu 2018*  ***Teollisuuskäyttö: esineiden käsittely kastamalla tuotteeseen tai tuotetta päälle kaatamalla*** |

*Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.*

**Prosessin yleiskuvaus**

Tätä SUMI:a sovelletaan teollisuuskäyttöihin, joissa esineitä käsitellään kastamalla tuotteeseen tai tuotetta päälle kaatamalla. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumenttiin **AISE\_SWED\_IS\_13\_2**.

**Käyttöolosuhteet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Käytön kesto enintään** | 240 minuuttia päivässä. |
| **Käyttö- / prosessiolosuhteet** | Käyttö sisätiloissa. |
| Käyttö huoneenlämmössä. |
| Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä. |
| **Ilmanvaihto** | Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita. |

**Riskinhallintakeinot**

|  |  |
| --- | --- |
| **Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi** | Käytä asianmukaisia suojakäsineitä ja -laseja. Käytä asianmukaista hengityssuojainta.  Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8.  cid:image002.jpg@01D42FE4.AF596F70cid:image004.jpg@01D42FE4.AF596F70cid:image006.jpg@01D42FE4.AF596F70 |
| Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen. |
| **Ympäristöriskien ehkäiseminen** | Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin. |
| **Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2:** laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon. |

**Muita hyviä käytäntöjä**

|  |  |
| --- | --- |
| **Älä syö tai juo.**  **Älä tupakoi.**  **Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.** | https://www.bgbau-medien.de/html/site/sb/p022.gif https://www.bgbau-medien.de/html/site/sb/p002.gif https://www.bgbau-medien.de/html/site/sb/p003.gif |
| **Pese kädet käytön jälkeen.**  **Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle.**  **Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.** | C:\Users\fra\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\icon 3a.jpgC:\Users\fra\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\icon 4a.jpgC:\Users\fra\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\icon 7a.jpg |
| **Ohjeet läikkymisen varalle** | Laimenna vedellä ja pyyhi. |
| **Hygieniakäytännöt** | Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä. |

**Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja**

|  |
| --- |
| Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla). |

**Vastuuvapauslauseke**

*Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.*

*Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvalliseksi arvioiduista tuotteista.*

*Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.*

*A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.*

*A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toimista tai päätöksistä.*