|  |  |
| --- | --- |
| **Carte d’accompagnement pour déchet radioactif brut** | **Marquage de l’emballage intérieur** |
| **Emballage intérieur (EI)** |   |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |
|  |  Fournisseur |  Année | No E | No EI |
| **1** | **Déclaration des nucléides et des activités**  |
| **1.1** | **Description du déchet (bouteilles en verre, couches, scorie etc.):**  |
|  |       |
|  |       |
|  |  |
|  | Annexes/Documents/Photos:       |
| **1.2** | **Producteur de déchets (s’il ne correspond pas au fournisseur)** |
|  | Nom:       |
|  | Adresse:       |
|  | NPA / Lieu:       |
|  |  |
| **2** | **Déclaration des nucléides et des activités** |
|  | **Sorte** | **Nucléide** | **Activité [Bq]**(103Bq=1kBq ; 106Bq=1MBq ; 109Bq=1GBq) | **Date****de la mesure** |
|  | **A)** Radium-226 | Ra-226 |       |       |
|  | **B)** Américium-241 | Am-241 |       |       |
|  | **C)** autres émetteurs α |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
|  | **D)** Tritium | H-3 |       |       |
|  | **E)** Carbone-14 | C-14 |       |       |
|  | **F)** Radionucléide avec une |       |       |       |
|  | période > 60 jours, |       |       |       |
|  | y compris les sources β  |       |       |       |
|  | et les sources γ |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
|  | **G)** sources de neutrons |       |       |       |
|  |  |       |       |       |
| **3** | **Indications générales concernant l’emballage intérieur (EI)** |
| **3.1** | volume de l’EI [l]:        | masse de l’EI [kg]:       |
| **3.2** | l’activité se trouve  | [ ]  dans la masse  | [ ]  à la surface  |
| **3.3** | contaminé: | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  | activé: | [ ]  oui | [ ]  non |  |
| **4** | **Indications concernant la sécurité** |  |  |  |
| **4.1** | **Le déchet radioactif brut est** |  |  |  |
|  | [ ]  toxique | [ ]  infectieux | [ ]  caustique | [ ]  corrosif | [ ]  soluble dans l’eau |
|  | [ ]  exothermique | [ ]  inflammable | [ ]  combustible | [ ]  explosif |  |
|  | [ ]  réactif | avec: |       |  |  |  |
|  |  |
| **4.2** | **mercure** | [ ]  oui | [ ]  non |  |
| **4.3** | **Composés chimiques définis** | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  | nom IUPAC:       |
| **Carte d’accompagnement pour déchet radioactif brut** | **Marquage de l’emballage intérieur** |
| **Emballage intérieur (EI) page 2** |   |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |
|  |  Fournisseur |  Année | No E | No EI |
| **5** | **Déclaration des matériaux dans le déchet radioactif (ne remplir que la classe correspondante)** |
|  | **Classe** | **Matériaux** |
| **5.1** | **1** | **gazeux** | [ ]  oui Nein [ ]  | [ ]  non | pression [bar]:       |
|  |  | description:       | volume [l]:       |
| **5.2** | **2** | **liquide, organique** | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | huiles: | [ ]  oui Nein [ ]  | [ ]  non | volume [l]:       |
|  |  | solvants: | [ ]  oui | [ ]  non | volume [l]:       |
|  |  | contient des halogènes: | [ ]  oui | [ ]  non | volume [l]:       |
|  |  | liquide de scintillation: | [ ]  oui | [ ]  non | volume [l]:       |
|  |  | autres (description):       | volume [l]:       |
| **5.3** | **3** | **liquide, aqueux** | [ ]  oui | [ ]  non | volume [l]:       |
|  |  | description:       |  |  | pH:       |
| **5.4** | **4** | **solide, organique** | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | matériaux à base de cellulose: | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | (papier, carton, coton, etc.) |
|  |  | description:       | masse [kg]:       |
|  |  | substances organique de haut poids élevé | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | (bitume, poly styrol, résines, PVC, etc.) |  |  |  |
|  |  | contient des halogènes: | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | description:       | masse [kg]:       |
| **5.5** | **5** | **métallique** | [ ]  oui | [ ]  non | masse [kg]:       |
|  |  | description:       |
| **5.6** | **6** | **autres solides** | [ ]  oui | [ ]  non | masse [kg]:       |
|  |  | description (formule, symbole ou nom IUPAC):       |
| **5.7** | **7** | **solide, mélangé** | [ ]  oui | [ ]  non | masse [kg]:       |
|  |  | description:       |
| **5.8** | **8** | **boues** | [ ]  oui | [ ]  non | masse [kg]:       |
|  |  | description:       |
| **5.9** | **9** | **marchandise** | [ ]  oui | [ ]  non | masse [kg]:       |
|  |  | dimensions [m]:       |  |  | volume [l]:       |
|  |  | description:       |
| **5.10** | **10** | **biologique** | [ ]  oui | [ ]  non | masse [kg]:       |
|  |  | infectieux: | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | putrescible: | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | description:       |  |  |  |
| **5.11** | **11** | **sources scellées selon ORaP** | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | sous forme spéciale: | [ ]  oui | [ ]  non | No ISO: |       |  |
|  |  | source étanche, sans contamination: | [ ]  oui | [ ]  non | selon ORaP Art. 95 |
|  |  | emballage d’origine: | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | masse de tout l’emballage [kg]:       |  |  |
|  |  | description du matériau de blindage:       |
|  |  | **sources de neutrons** | [ ]  oui | [ ]  non |  |
|  |  | matériau de blindage:       |  |  | masse [kg]:       |
| **6** | **Confirmation des indications fournies** |
|  | Le soussigné atteste l’exactitude de toutes les indications concernant le déchet radioactif brut figurant sur cette carte d’accompagnement ainsi que l’intégralité des indications sur les substances et matériaux. |
|  | Lieu: |       |  | Date: |       |  |
|  | Timbre de l’entreprise: | Signature de l’expert en radioprotection |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |