|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pomieszczenie nr 002 – Magazyn odczynników, poziom -1 (piwnica)** | | | | | | | |
| Lp. | Numer indeksowy | Nazwa substancji | Numer WE | Numer CAS | Klasa zagrożenia | Kody zagrożenia | Maksymalna ilość oraz miejsce przechowywania substancji |
| 1. | 606-001-00-8 | Aceton (Acetone) | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2,  EyeIrrit. 2,  ATOT SE 3. | H225,  H319,  H336. | Szafa nr 4 – 5 dm3 |
| 2. | 603-004-00-6 | Alkohol  n-butylowy | 200-751-6 | 71-36-3 | Skin Irrit. 2,  STOT SE 3,  ACUTETOX. 4,  Flam. Liq 3,  Eye Dam. 1. | H226,  H302,  H315,  H318,  H335,  H336. | Regał magazynowy nr 3 – 10 x 1 dm3 |
| 3. | 007-001-01-2 | Amoniak 25 %  Woda amoniakalna | 215-647-6 | 1336-21-6 | AquaticChronic 1,  Skin Corr1B,  STOT SE 3. | H314,  H335,  H400. | Regał magazynowy nr 5 – 5 x 5 dm3 |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pomieszczenie nr 003 – Pracownia analiz, poziom -1 (piwnica)** | | | | | | | |
| Lp. | Numer indeksowy | Nazwa substancji | Numer WE | Numer CAS | Klasa zagrożenia | Kody zagrożenia | Maksymalna ilość oraz miejsce przechowywania substancji |
| 1. | 017-001-00-7 | Chlor | 231-959-5 | 7782-50-5 | Ox. Gas 1,  AcuteTox. 2,  EyeIrrit. 2,  Skin Irrit. 2,  AquaticAcute 1. | H280,  H270,  H330,  H319,  H315,  H400,  EUH071. | Jedna butla 50 dm3 (62,5 kg) |
| 2. | 016-001-00-4 | Siarkowodór | 231-977-3 | 7783-06-4 | Flam. Gas 1,  Press. Gas  AcuteTox. 2,  STOT SE 3,  AquaticAcute 1. | H220,  H280,  H330,  H335,  H400. | Jedna butla 10 dm3 (6,7 kg) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pomieszczenie nr 004a – Magazyn gospodarczy, poziom -1 (piwnica)** | | | | | | | |
| Lp. | Numer indeksowy | Nazwa substancji | Numer WE | Numer CAS | Klasy zagrożenia | Kody zagrożenia | Maksymalna ilość oraz miejsce przechowywania substancji |
| 1. |  | Pasta do podłogi „Pałacowa” |  |  | Flam. Liq. 3,  Asp. Tox. 1,  STOT SE 3. | H226,  H304,  H336. | Regał magazynowy 40 x 1 dm3 |
| 2. |  | Domestos Professional ToiletLimescaleRemover |  |  | Skin Irrit. 2,  Eye Dam. 1,  Met. Corr. 1. | H315,  H318,  H290. | Regał magazynowy 35 x 1 dm3 |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OPIS KLAS ZAGROŻEŃ** | | | |
| Lp. | Rodzaj zagrożenia | Dodatkowe informacje | Klasyfikacja kategorii zagrożenia zgodna z przepisami REACH |
| **1.** | Materiał wybuchowy | Materiał wybuchowy niestabilny | Expl. Unst. |
| Materiał wybuchowy, zagrożenie wybuchem masowym – podklasa 1.1 | Expl. 1.1 |
| Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem – podklasa 1.2 | Expl. 1.2 |
| Materiał wybuchowy, zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem – podklasa 1.3 | Expl. 1.3 |
| Zagrożenie pożarem lub rozrzutem – podklasa 1.4 | Expl. 1.4 |
| Może masowo wybuchać w ogniu – podklasa 1.5 | Expl. 1.5 |
| Podklasa 1.6 | Expl. 1.6 |
| **2.** | Wyrób aerozolowy łatwopalny | Skrajnie łatwopalny aerozol – kategoria 1 | Flam. Aerosol 1 |
| Łatwopalny aerozol – kategoria 2 | Flam. Aerosol 2 |
| **3.** | Gaz łatwopalny | Skrajnie łatwopalny gaz – kategoria 1 | Flam. Gas 1 |
| Gaz łatwopalny – kategoria 2 | Flam. Gas 2 |
| **4.** | Substancja ciekła łatwopalna | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary – kategoria 1 | Flam. Liq. 1 |
| Wysoce łatwopalna ciecz i pary – kategoria 2 | Flam. Liq. 2 |
| Łatwopalna ciecz i pary – kategoria 3 | Flam. Liq. 3 |
| **5.** | Substancja stała łatwopalna | Substancja stała łatwopalna – kategoria 1 | Flam. Sol. 1 |
| Substancja stała łatwopalna – kategoria 2 | Flam. Sol. 2 |
| **6.** | Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu – kategoria 1 | Water-react. 1 |
| W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy – kategoria 2 | Water-react. 2 |
| W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy – kategoria 3 | Water-react. 3 |
| **7.** | Nadtlenek organiczny | Ogrzanie grozi wybuchem – typ A | Org. Perox. A |
| Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch – typ B | Org. Perox. B |
| Ogrzanie może spowodować pożar – typ C i D | Org. Perox. CD |
| Ogrzanie może spowodować pożar – typ E i F | Org. Perox. EF |
| Typ G | Org. Perox. G |
| **8.** | Gaz utleniający | Może spowodować lub intensyfikować pożar, utleniacz – kategoria 1 | Ox. Gas 1 |
| **9.** | Substancja ciekła utleniająca | Może powodować pożar lub wybuch, silny utleniacz – kategoria 1 | Ox. Liq. 1 |
| Może intensyfikować pożar, utleniacz – kategoria 2 | Ox. Liq. 2 |
| Może intensyfikować pożar, utleniacz – kategoria 3 | Ox. Liq. 3 |
| **10.** | Substancja stała utleniająca | Może powodować pożar lub wybuch, silny utleniacz – kategoria 1 | Ox. Sol. 1 |
| Może intensyfikować pożar, utleniacz – kategoria 2 | Ox. Sol. 2 |
| Może intensyfikować pożar, utleniacz – kategoria 3 | Ox. Sol. 3 |
| **11.** | Substancja ciekła piroforyczna | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza – kategoria 1 | Pyr. Liq. 1 |
| **12.** | Substancja stała piroforyczna | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza – kategoria 1 | Pyr. Sol. 1 |
| **13.** | Substancja lub mieszanina samonagrzewającą się | Substancja samonagrzewająca się, może się zapalić – kategoria 1 | Self-heat. 1 |
| Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach, może się zapalić – kategoria 2 | Self-heat. 2 |
| **14.** | Substancja lub mieszanina samoreaktywna | Ogrzanie grozi wybuchem – typ A | Self-react. A |
| Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch – typ B | Self-react. B |
| Ogrzanie może spowodować pożar – typ C i D | Self-react. CD |
| Ogrzanie może spowodować pożar – typ E i F | Self-react. EF |
| Typ G | Self-react. G |
| **15.** | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali | Może powodować korozję metali – kategoria 1 | Met. Corr. 1 |
| **16.** | Gaz pod ciśnieniem | Gaz sprężony, gaz skroplony, gaz skroplony schłodzony, gaz rozpuszczony | Press. Gas |
| **17.** | Toksyczność ostra | Połknięcie grozi śmiercią, grozi śmiercią w kontakcie ze skórą, wdychanie grozi śmiercią – toksyczność ostra kategoria 1 | AcuteTox. 1 |
| Połknięcie grozi śmiercią, grozi śmiercią w kontakcie ze skórą, wdychanie grozi śmiercią – toksyczność ostra kategoria 2 | AcuteTox. 2 |
| Działa toksycznie po połknięciu, działa toksycznie w kontakcie ze skórą, działa toksycznie w następstwie wdychania – toksyczność ostra kategoria 3 | AcuteTox. 3 |
| Działa szkodliwie po połknięciu, działa szkodliwie w kontakcie ze skórą, działa szkodliwie w następstwie wdychania – toksyczność ostra kategoria 4 | AcuteTox. 4 |
| **18.** | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokrotne narażenie | Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzalnego narażenia – kategoria 1 | STOT RE 1 |
| Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzalnego narażenia – kategoria 2 | STOT RE 2 |
| **19.** | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie jednorazowe | Powoduje uszkodzenie narządów – kategoria 1 | STOT SE 1 |
| Może spowodować uszkodzenie narządów – kategoria 2 | STOT SE 2 |
| Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych, może spowodować senność lub zawroty głowy – kategoria 3 | STOT SE 3 |
| **20.** | Zagrożenie spowodowane aspiracją | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią – kategoria 1 | Asp. Tox. 1 |
| **21.** | Rakotwórczość | Może powodować raka – kategoria 1A | Carc. 1A |
| Może powodować raka – kategoria 1B | Carc. 1B |
| Podejrzewa się, że powoduje raka – kategoria 2 | Carc. 2 |
| **22.** | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Może powodować wady genetyczne – kategoria 1A | Muta. 1A |
| Może powodować wady genetyczne – kategoria 1B | Muta. 1B |
| Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne  – kategoria 2 | Muta. 2 |
| **23.** | Działanie szkodliwe na rozrodczość | Może działać szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki – kategoria 1A | Repr. 1A |
| Może działać szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki – kategoria 1B | Repr. 1B |
| Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki – kategoria 2 | Repr. 2 |
| Może działać szkodliwie na dziecko karmione piersią | Lact. |
| **24.** | Działanie żrące/drażniące na skórę | Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu  – kategoria 1A | Skin Corr. 1A |
| Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu  – kategoria 1B | Skin Corr. 1B |
| Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu  – kategoria 1C | Skin Corr. 1C |
| Działa drażniąco na skórę – kategoria 2 | Skin Irrit. 2 |
| **25.** | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Powoduje poważne uszkodzenie oczu – kategoria 1 | Eye Dam. 1 |
| Działa drażniąco na oczy – kategoria 2 | EyeIrrit. 2 |
| **26.** | Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania – kategoria 1 | Resp. Sens. 1 |
| Może wywoływać reakcję alergiczną skóry – kategoria 1 | Skin Sens. 1 |
| **27.** | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne – toksyczność ostra kategoria 1 | AquaticAcute 1 |
| Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki – toksyczność przewlekła kategoria 1 | AquaticChronic 1 |
| Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki – toksyczność przewlekła kategoria 2 | AquaticChronic 2 |
| Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki – toksyczność przewlekła kategoria 3 | AquaticChronic 3 |
| Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych – toksyczność przewlekła  kategoria 4 | AquaticChronic 4 |
| **28.** | Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej | Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej | Ozone |

|  |  |
| --- | --- |
| **OPIS KODÓW ZAGROŻEŃ** | |
| **H200** | Materiały wybuchowe niestabilne. |
| **H201** | Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym. |
| **H202** | Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem. |
| **H203** | Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem. |
| **H204** | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem. |
| **H205** | Może wybuchać masowo w przypadku pożaru. |
| **H220** | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| **H221** | Gaz łatwopalny. |
| **H222** | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| **H223** | Aerozol łatwopalny. |
| **H224** | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| **H225** | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| **H226** | Łatwopalna ciecz i pary. |
| **H228** | Substancja stała łatwopalna. |
| **H240** | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| **H241** | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| **H242** | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| **H250** | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |
| **H251** | Substancja samonagrzewająca się; może się zapalić. |
| **H252** | Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić. |
| **H260** | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| **H261** | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| **H270** | Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz. |
| **H271** | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |
| **H272** | Może intensyfikować pożar; utleniacz. |
| **H280** | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| **H281** | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| **H290** | Może powodować korozję metali. |
| **H300** | Połknięcie grozi śmiercią. |
| **H301** | Działa toksycznie po połknięciu. |
| **H302** | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| **H304** | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| **H310** | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| **H311** | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| **H312** | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| **H314** | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| **H315** | Działa drażniąco na skórę. |
| **H317** | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| **H318** | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| **H319** | Działa drażniąco na oczy. |
| **H330** | Wdychanie grozi śmiercią. |
| **H331** | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| **H332** | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| **H334** | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| **H335** | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| **H336** | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| **H340** | Może powodować wady genetyczne (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia). |
| **H341** | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia). |
| **H350** | Może powodować raka (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia). |
| **H351** | Podejrzewa się, że powoduje raka (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia). |
| **H360** | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| **H361** | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany><podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| **H362** | Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. |
| **H370** | Powoduje uszkodzenie narządów (podać szczególny skutek, jeśli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| **H371** | Może powodować uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy) (podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| **H372** | Powoduje uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że innedrogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| **H373** | Może powodować uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| **H400** | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| **H410** | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| **H411** | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| **H412** | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| **H413** | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| **OPIS UZUPEŁNIAJĄCYCH KODÓW ZAGROŻEŃ** | |
| **EUH001** | Wybuchowy w stanie suchym. |
| **EUH006** | Wybuchowy z dostępem lub bez dostępu powietrza. |
| **EUH014** | Reaguje gwałtownie z wodą. |
| **EUH018** | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| **EUH019** | Może tworzyć wybuchowe nadtlenki. |
| **EUH044** | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. |
| **EUH029** | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| **EUH031** | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| **EUH032** | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| **EUH066** | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. |
| **EUH070** | Działa toksycznie w kontakcie z oczami. |
| **EUH071** | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| **EUH059** | Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej. |
| **EUH201** | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci. |
| **EUH201A** | Uwaga! Zawiera ołów. |
| **EUH202** | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |
| **EUH203** | Zawiera chrom (VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| **EUH204** | Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| **EUH205** | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| **EUH206** | Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |
| **EUH207** | Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania. |
| **EUH208** | Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| **EUH209** | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną. |
| **EUH209A** | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną. |
| **EUH210** | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |
| **EUH401** | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |