

# Potassium permanganate



## Kemikalieidentifikation:

|               |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navn          | Potassium permanganate                                                                                                                                                                                                     |
| Billede       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Synonymer     | Allways Fresh; C.I. 77755; Cairox; Chameleon mineral; Condys crystals; GS-KP; HY 5; Permanganic acid potassium salt; Permanganic acid, potassium salt; Pure Light E 2; Tarco 4338C; Turco 4338C; MDL number: MFCD00011364; |
| CAS-nr.       | 7722-64-7                                                                                                                                                                                                                  |
| EF-nr.        | 231-760-3                                                                                                                                                                                                                  |
| Index-nr.     | 025-002-00-9                                                                                                                                                                                                               |
| Molekylformel | K-Mn-O4                                                                                                                                                                                                                    |
| Molekylvægt   | 158.04                                                                                                                                                                                                                     |

## Sikkerhed: Nye CLP-regler

|                        |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <b>Fare</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H/P-kilde              | H272<br>H302<br>H314<br>H361d<br>H373.15<br>H410                           | Kan forstærke brand, brandnærende.<br>Farlig ved indtagelse.<br>Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>Mistænkt for at skade det ufødte barn.<br>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.<br>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                                                                                                                                                                 |
| GHS Farepictogram(mer) | P210<br>P260.1<br>P273<br>P280<br>P303 + P361 + P353<br>P305 + P351 + P338 | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.<br>Indånd ikke pulver.<br>Undgå udledning til miljøet.<br>Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.<br>VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.<br>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| Signalord              | A24                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grænseværdi            | 0.2 mg/m3, beregnet som Mn                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grænseværdi-kilde      | GV2021DK                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Langtidseffekter       | MUT;REP                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RTECS                  | SD6475000                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Sikkerhed: Gamle EU-regler

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Fareklasser          |                            |
| Risiko-sætninger     |                            |
| Sikkerheds-sætninger |                            |
| R/S-kilde            |                            |
| Grænseværdi          | 0.2 mg/m3, beregnet som Mn |
| Grænseværdi-kilde    | GV2021DK                   |
| Langtidseffekter     | MUT;REP                    |
| RTECS                | SD6475000                  |

## Fysisk-kemisk egenskaber:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Eksplisionsgrænse LEL (vol%) |  |
|------------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Ekspløsningsgrænse UEL (vol%)       |  |
| Ekspløsningsgrænse LEL (mg/l)       |  |
| Ekspløsningsgrænse UEL (mg/l)       |  |
| Termisk<br>antændelsestemperatur °C |  |
| Temperaturklasse                    |  |
| Ekspløsningsgruppe                  |  |
| H-kode(r)/sætning(er)               |  |
| P-kode(r)/sætning(er)               |  |

### Transportklassificering af farligt affald:

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Affaldsfraktion      |          |
| Fortum affaldsgruppe | O        |
| UN nr.               | 1490     |
| ADR/RID klasse       | 5.1/PG 2 |