

Innsatsstoffer

Pelagia Karmsund Fiskemel har stoffkartoteket sitt gjennom løsningen som EcoOnline tilbyr. Stoffkartoteket er nylig revidert (oktober 2017) med hensyn på å gi arbeidstakere kunnskap om farene med de kjemikaliene de kan bli eksponert for, både med tanke på helsefare, brann- og eksplosjonsfare. Revisjonen inkluderte kartlegging og risikovurdering av kjemisk eksponering, og hvor tiltak er beskrevet med hensyn til arbeidsmiljøarbeidet. Bruk og håndtering av kjemikalier er risikovurdert, og substitusjon av kjemikalier er vurdert.

Miljøfaren knyttet til bruk av produktene vil gjøre seg gjeldende ved eventuelle uhellsutslipp eller lekkasje, og dette gjelder spesielt rengjøringsproduktene og energiprodukter som har de største lagringsvolumene.

For bruk til rengjøring av prosessutstyr brukes syre- og basevask, og desinfiserende stoffer. Dette skjer i halvautomatiske vaskeprosesser hvor doseringen av kjemikalier skjer automatisk. Alle rengjøringsmidlene brukes som nødvendig desinfiserende løsninger på kritiske overflater for å sikre hygien i anlegget.

Noen av rengjøringsmidlene er sterkt alkaliske produkter til skum –og høytrykksrengjøring. I tillegg til å ha ingredienser som er klassifisert med hensyn på miljø, har produktene også fysiske egenskaper, som høy pH. Ved eventuelle utslipp som følge av uhell eller lekkasje, kan dette medføre akutt lokal fare ved pH-påvirkning på jord- eller vannmiljø.

Bruksløsningen av produktet er en fortynning til ca. 1-3 % løsning. Produktet forventes ikke å skade miljøet ved anbefalt bruk. Rutiner for sikker bruk og lagring skal forhindre utslipp gjennom uhell.

De relevante, identifiserte bruksområdene for stoff eller blandinger, er dekket av kjemikaliregelverket REACH for alle de merkepliktige kjemikaliene i bruk. Det er i noen få unntak produkter som ikke er dekket av registrering i REACH. Disse kjemikaliene er fritatt registrering enten på grunn av lav årlig tonnasje eller en senere registreringsdato.

Det er et par av produktene Pelagia Karmsund Fiskemel bruker som står på kandidatlista til REACH (SVHC-lista), eller på listen REACH vedlegg XIV (stoffer underlagt krav om godkjenning):

1. Laboratoriekjemikaliet «Fenolftalinløsning 1% i etanol indikator pH 8.2 - 9.8» (CAS nr. 77-09-8) brukes på laboratoriet som reagens for analyse av prøver. Bruken av dette produktet, slik som Pelagia bruker det, er tillatt.
2. Ved behov brukes et produkt til skadedyrbekjempelse som er definert som et biocid. I tillegg finnes det ingredienser som er biocider i rengjøringsproduktene som brukes. Disse stoffene er godkjent til bruk i noen produkttyper, og under vurdering i andre produkttyper. Stoffet er oppført for gitte bruksområder/produkttyper i de to biocidlistene, og er tillatt brukt som biocid.