

Sikkerhetsdatablad

1. Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

Produktnavn: 9260 ECN-2 Developing Kit Pre bath Navn
på produsent :JOB0 International GmbH
Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland
Navn på seksjonen : Johannes Bockemuehl
Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-
35 MSDS No.: J9260-01

2. Identifisering av farer

POTENSIELLE HELSEEFFEKTER

Øyekontakt: Forårsaker alvorlig irritasjon.
Innånding: Kan forårsake irritasjon av slimhinner og øvre luftveier. Svelging:
Kan forårsake irritasjon i m a g e - t a r m k a n a l e n . Noen astmatikere
eller sulfittfølsomme personer kan oppleve tungpustethet og tetthet i brystet,
mageproblemer, elveblest, besvimelse, svakhet og diaré.
Hudkontakt: Kanforårsake irritasjon eller
rødme. Tegn og symptomer på eksponering:
Øyeirritasjon, luftveisirritasjon, dermatitt, pustevansker, magesmerter,
hudirritasjon, slimhinneirritasjon, hoste, kvalme og diaré.

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vekt i prosent
NATRIUMSULFAT (vannfri) (7757-82-6)	70-90
natriumborat (dehydrert) (1303-96-4)	10-30

4. Førstehjelpstiltak

Innånding: Ved innånding, bringes ut i frisk luft. Søk legehjelp hvis symptomer oppstår.
Øyne: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern
kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å fjerne. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk
medisinsk råd/oppmerksomhet.
Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. Hvis hudirritasjon
oppstår: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet.
Svelging: Oppsøk lege dersom symptomer oppstår.
Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen informasjon tilgjengelig.

Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling: Behandling: Ingen informasjon tilgjengelig.

5. Brannbekjempelsestiltak

Slokkemidler: Bruk slokkemidler som er tilpasset de lokale forholdene og omgivelsene.

Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen (ikke-brennbare), (se også avsnittene om farlige nedbrytningsprodukter.)

Spesielle prosedyrer for brannslukking: Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær. Brann eller sterk varme kan produsere farlige nedbrytningsprodukter.

Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer: Ingen.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

Metoder og materialer for inneslutning og opprydding: Absorber søl med vermikulitt eller annet inert materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Rengjør overflaten grundig for å fjerne gjenværende forurensning.

Forholdsregler for miljøet: Ingen informasjon tilgjengelig.

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Ikke pust inn tåke eller damp i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Hold beholderen tett lukket. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.

Forebygging av brann og eksplosjon: Ingen spesielle tekniske beskyttelsestiltak kreves.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet: Hold beholderen tett lukket.

Holdes borte fra uforenlige stoffer (se avsnittet Inkompatibilitet.)

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Individuelle vernetiltak, f.eks. personlig verneutstyr Øyevern: Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Beskyttelse av hendene: Bruk vernehansker.

Beskyttelse av åndedrettsvern: Hvis tekniske kontroller ikke holder luftbårne konsentrasjoner under

anbefalte eksponeringsgrenser, må det brukes godkjent åndedrettsvern. Hvis åndedrettsvern brukes, skal det iverksettes et program for å sikre at gjeldende føderale, statlige, provinsielle eller lokale lover og forskrifter overholdes.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Hvitt pulver
Lukt: Ingen lukt.
Løselighet i vann: Fullstendig
Kokepunkt: Ikke aktuelt
Damptrykk Ikkeaktuelt
Spesifikk tyngdekraft: Ikke aktuelt
Smeltepunkt: N.E.
Frysepunkt: N.E.
Prosent flyktig: 0
Fordampningshastighet: Ikke aktuelt
pH: 9,25 (10 % aq.)
Damptetthet Ikke aktuelt
Molekylvekt: N.E. Pund per gallon: N.E.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Ingen tilgjengelige
data Kjemisk stabilitet: Stabil under normale
forhold.
Mulighet for farlige reaksjoner: Farlig polymerisering
forekommer ikke. Forhold som skal unngås Ingen data tilgjengelig
Inkompatible materialer: Ingen med vanlige materialer og forurensninger som materialet med
rimelighet kan komme i kontakt med.
Farlige nedbrytningsprodukter: Svoveloksider

11. Toksikologisk informasjon

Effekter av eksponering

Generelle råd:

Inneholder: Dinatriumtetraboratdekahydrat. Dyreføringsstudier på rotte, mus og hund, i høye doser, har vist effekter på fertilitet og testikler. Studier med den kjemisk beslektede borsyren i rotte, mus og kanin, ved høye doser, viser utviklingseffekter på fosteret, inkludert vekttap hos fosteret og mindre skjelettvariasjoner. Dosene som ble gitt, var mange ganger høyere enn de dosene som mennesker normalt utsettes for. Epidemiologiske studier på mennesker viser ingen økning i lungesykdommer i yrkesgrupper med kronisk eksponering for borsyre.

støv og natriumboratstøv. En nylig epidemiologisk studie under normale eksponeringsforhold for boratstøv på arbeidsplassen viste ingen effekt på fruktbarheten.

Så vidt vi vet, er de kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene ikke grundig undersøkt.

Innånding: Forventes å være en lav fare ved anbefalt håndtering. Øyne:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Hud: Forårsaker hudirritasjon.

Svelging: Forventes å være en lav fare ved svelging.

12. Økologisk informasjon

Toksisitet Ingen data tilgjengelig

Persistens og nedbrytbarhet

Metodene for å bestemme biologisk nedbrytbarhet kan ikke brukes på uorganiske stoffer.

Bioakkumulativt potensial

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann forventes det ikke akkumulering i organismer.

Mobilitet i

jord Ingen data tilgjengelig

13. Avhendingshensyn

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt føderale, statlige, provinsielle eller lokale lover. Siden tømte beholdere beholder produktrester, følg advarslene på etiketten selv etter at beholderen er tømt.

14. Informasjon om transport

Ikke regulert for alle transportformer.

15. Regulatorisk

informasjon

Meldingsstatus

Regulatorisk liste Meldingsstatus

TSCA Alle oppført

DSL Alle oppført

NDSL Ingen oppført

EINECS Alle oppført

ELINCS Ingen oppført

NLP None oppført

AICSAIle oppført

IECSAIle oppført

ENCSAIle oppført

ECIAIle oppført

NZIoCAIle oppført

PICCSAIle oppført

"Ikke alle oppført" indikerer at en eller flere komponenter enten ikke er på den offentlige fortegnelsen eller er underlagt unntakskrav.

16. Annen informasjon

9260 ECN-2 Developing Kit Pre bath Vekt
per enhet:300g

Opplysningene ovenfor gjenspeiler gjeldende lovkrav, mens produktet du har i din besittelse kan ha en annen versjon av etiketten, avhengig av produksjonsdato.