

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktnavn: 9260 ECN-2 Developing Kit Pre bath Navn
på producent :JOB0 International GmbH
Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland
Sektionens navn : Johannes Bockemuehl
Telefonnummer: +49 (0) 2261 - 545-35
MSDS nr. : J9260-01

2. Identifikation af farer

POTENTIELLE SUNDHEDSEFFEKTER

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig irritation.
Indånding: Kan forårsage irritation af slimhinderne og de øvre luftveje. Indtagelse:
Kan forårsage irritation i mave-tarmkanalen. Nogle astmatikere
eller sulfittfølsomme personer kan opleve hvæsende vejrtrækning og trykken for brystet,
mavebesvær, nældefeber, besvimelse, svaghed og diarré.
Hudkontakt: Kan forårsage irritation eller
rødme. Tegn og symptomer på eksponering:
Øjenirritation, luftvejsirritation, dermatitis, åndedrætsbesvær,
mavesmerter, hudirritation, slimhindeirritation, hoste, kvalme og
diarré.

3. Sammensætning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vægt i procent
NATRIUMSULFAT (vandfri) (7757-82-6)	70-90
SODIUM BORATE (Dehydreret) (1303-96-4)	10-30

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved indånding bringes man ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Øjne: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. Hvis øjenirritation fortsætter: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

Indtagelse: Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen tilgængelig information.

Angivelse af, om der er behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig
behandling: Behandling: Ingen information tilgængelig.

5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Brug slukningsforanstaltninger, der passer til de lokale forhold og det omgivende miljø.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Ingen (ikke-brændbare) , (se også afsnittet om farlige nedbrydningsprodukter).

Særlige procedurer for brandbekæmpelse: Brug selvforsynende åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Ild eller kraftig varme kan frembringe farlige nedbrydningsprodukter.

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Ingen.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer: Se de beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i afsnit 7 og 8.

Metoder og materialer til inddæmning og oprydning: Absorber spild med vermiculit eller andet inert materiale, og læg det derefter i en beholder til kemisk affald. Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

Forholdsregler for miljøet: Ingen tilgængelige oplysninger.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Indånd ikke tåge eller damp i koncentrationer over eksponeringsgrænserne. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Hold beholderen tæt lukket. Må kun anvendes med tilstrækkelig ventilation. Vask grundigt efter håndtering. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug af dette produkt.

Forebyggelse af brand og eksplosion: Der kræves ingen særlige tekniske beskyttelsesforanstaltninger.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Hold beholderen tæt lukket.

Holdes væk fra uforenelige stoffer (se afsnittet Uforenelighed).

8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler

Øjenbeskyttelse: Brug øjen-/ansigtsbeskyttelse.

Beskyttelse af hænderne: Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af åndedrætsorganerne: Hvis teknisk kontrol ikke holder luftbårne koncentrationer under

anbefalede eksponeringsgrænser, skal der bæres et godkendt åndedrætsværn. Hvis der anvendes åndedrætsværn, skal der indføres et program for at sikre overholdelse af gældende føderale, statslige, provinsielle eller lokale love og bestemmelser.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Hvidt pulver
Lugt: Ingen lugt.
Opløselighed i vand: Fuldstændig
Kogepunkt: Ikke relevant
Damptryk: Ikke relevant
Vægtfylde: Ikke relevant
Smeltepunkt: N.E.
Frysepunkt: N.E.
Procent flygtige stoffer: 0
Fordampningshastighed: Ikke relevant
pH: 9,25 (10% aq.)
Damptæthed: Ikke relevant
Molekylvægt: N.E. Pund pr. gallon: N.E.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Ingen data
tilgængelige Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.
Mulighed for farlige reaktioner: Farlig polymerisation
forekommer ikke. Forhold, der skal undgås: Ingen data tilgængelige
Uforenelige materialer: Ingen med almindelige materialer og forurenende stoffer, som materialet med rimelighed kan komme i kontakt med.
Farlige nedbrydningsprodukter: Svovloxider

11. Toksikologiske oplysninger

Virkninger af eksponering

Generelle råd:

Indeholder: Dinatriumtetrahydroborat decahydrat. Undersøgelser af dyrefoder i rotter, mus og hunde i høje doser har vist effekter på fertilitet og testikler. Undersøgelser med den kemisk beslægtede borsyre i rotter, mus og kaniner ved høje doser viser udviklingsmæssige virkninger på fosteret, herunder vægttab og mindre skeletvariationer. De indgivne doser var mange gange højere end dem, som mennesker normalt ville blive udsat for. Epidemiologiske undersøgelser af mennesker viser ingen stigning i lunge sygdomme i erhvervsgrupper med kronisk udsættelse for borsyre.

støv og natriumboratstøv. Et nyligt epidemiologisk studie under normal erhvervsmæssig eksponering for boratstøv viste ingen effekt på fertiliteten.

Så vidt vi ved, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.

Indånding: Forventes at være en lav risiko ved anbefalet håndtering.

Øjne: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hud: Forårsager hudirritation.

Indtagelse: Forventes at være en lav fare ved indtagelse.

12. Økologisk information

Toksicitet Ingen data tilgængelige

Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

Bioakkumulerende
potentiale

På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand forventes der ikke ophobning i organismer.

Mobilitet i

jordIngen data tilgængelige

13. Overvejelser om bortskaffelse

Udledning, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt føderale, statslige, regionale eller lokale love. Da tømte beholdere indeholder produktrester, skal du følge advarslerne på etiketten, selv efter at beholderen er tømt.

14. Information om transport

Ikke reguleret for alle transportformer.

15. Lovgivningsmæssige

oplysninger

Anmeldelsesstatus

Regulatorisk listeNotifikationsstatus

TSCAAlle på listen

DSLAll opført

NDSLIngen angivet

EINECSAlle på listen

ELINCSNone listed

NLPNone listed

AICSAI1 listed
IECSAI1 listed
ENCSAI1 listed
ECIAI1 listet
NZIoCAI1 opført
PICCSAI1 listed

"Ikke alle opført" angiver, at en eller flere komponenter enten ikke er på den offentlige fortegnelse eller er underlagt undtagelseskrav.

16. Andre oplysninger

9260 ECN-2 Developing Kit Pre bath Vægt
pr. enhed:300g

Ovenstående data afspejler de nuværende lovkrav, mens produktet i din besiddelse kan være forsynet med en anden version af etiketten afhængigt af fremstillingsdatoen.