

Drošības datu lapa

1. vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

Produkta nosaukums : 9260ECN-2 Developing Kit Pre bath

Ražotāja nosaukums : JOBO International GmbH

Adrese: Straße 58a-51645 Gummersbach Vācija Sekcijas
nosaukums : Johannes Bockemuehl

Telefona numurs : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS Nr.: J9260-01

2. Bīstamības identificēšana

IESPĒJAMĀ IETEKME UZ VESELĪBU

Saskare ar acīm: Izraisa smagu kairinājumu.

Ieelpošana: Var izraisīt gļotādu un augšējo elpceļu kairinājumu. Norīšana:

Var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu. Dažiem astmas

slimniekiem vai personām, kas jutīgas pret sulfītiem, var rasties sēkšana, sasprindzinājums krūtīs,

kuņģa darbības traucējumi, nātrene, ģībonis, vājums un caureja.

Saskare ar ādu: Varizraisīt kairinājumu vai

apsārtumu. Iedarbības pazīmes un simptomi:

Acu kairinājums, elpceļu kairinājums, dermatīts, apgrūtināta elpošana,

sāpes vēderā, ādas kairinājums, gļotādas kairinājums, klepus, slikta

dūša un caureja.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļas - (CAS numurs)	Svara procenti
NĀTRIJA SULFĀTS (bezūdens) (7757-82-6)	70-90
NĀTRIJA BORĀTS (dehidrēts) (1303-96-4)	10-30

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Ieelpošana: Ja ieelpojat, izelpojiet svaigā gaisā. Ja rodas simptomi, vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Acis: Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalošanu. Ja acu kairinājums saglabājas: Sazinieties ar ārstu.

Āda: Ja uz ādas: mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja rodas ādas kairinājums: Izsauciet medicīnisku padomu/pievērsiet medicīnisko palīdzību.

Norīšana: Ja rodas simptomi, sazinieties ar ārstu.

Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas: Informācija nav pieejama.

Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu:

Ārstēšana: Informācija nav pieejama.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantojiet vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Bīstamie sadegšanas produkti: (skatīt arī sadaļas "Bīstamie sadalīšanās produkti").

Īpašas ugunsdzēsības procedūras: Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

Ugunsgrēks vai pārmērīgs karstums var radīt bīstamus sadalīšanās produktus.

Neparasti ugunsgrēka un sprādziena draudi: Nav.

6. Nejaušas noplūdes pasākumi

Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras: Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus.

Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanai: Izlijušo vielu absorbēt ar vermikulītu vai citu inerti materiālu, pēc tam ievietot ķīmisko atkritumu konteinerā. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai likvidētu piesārņojuma atliekas.

Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi: Informācija nav pieejama.

7. Apstrāde un uzglabāšana

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Personiskie piesardzības pasākumi: Neelpot miglu vai tvaikus koncentrācijā, kas pārsniedz iedarbības robežvērtības. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu. Uzglabāt trauku cieši noslēgtu. Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Rūpīgi nomazgāt pēc apstrādes. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.

Ugunsgrēka un sprādziena novēršana: Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības: Uzglabāt trauku cieši noslēgtu. Uzglabāt atsevišķi no nesaderīgām vielām (skatīt sadaļu Nesaderība).

8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības

līdzekļi Acu aizsardzība: Lietojiet acu/ sejas aizsarglīdzekļus.

Roku aizsardzība: Lietojiet aizsargcimdus.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Ja inženiertehniskās kontroles pasākumi nenodrošina to, ka gaisā esošā koncentrācija ir mazāka par

ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, jālieto apstiprināts respirators. Ja tiek izmantoti respiratori, jāievieš programma, lai nodrošinātu atbilstību piemērojamiem federālajiem, štata, kopienas, provinces vai vietējiem likumiem un noteikumiem.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Izskats: balts pulveris

Smarža: nav smaržas.

Šķīdība ūdenī: Pilnīga

Viršanas temperatūra: nav piemērojams

Tvaika spiediens:

Navpiemērojams

Īpatnējais blīvums: Nav piemērojams

Kušanas temperatūra: N.E.

Sasalšanas temperatūra: N.E.

Gaistošo vielu īpatsvars: 0

Iztvaikošanas ātrums: Iztvaikošana: Nav piemērojams

pH: 9,25 (10% aq.)

Tvaika blīvums: Nepiemēro

Molekulmasa: N.E. Pounds Per Gallon: N.E.

10. Stabilitāte un reaktivitāte

Reaktivitāte: Nav pieejami dati

Ķīmiskā stabilitāte: Ķīmiskā sastāva stabilitāte:

normālos apstākļos ir stabila.

Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstama polimerizācija nenotiekNosacījumi,

no kuriem jāizvairās: Dati nav pieejami

Nesaderīgi materiāli: Navar parastiem materiāliem un piesārņotājiem, ar kuriem materiāls var nonākt saskarē.

Bīstamie sadalīšanās produkti: Sēra oksīdi

11. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības ietekme

Vispārīgi padomi:

Satur: Dinātrija tetraborāta dekahidrāts. Pētījumi ar žurkām, pelēm un suņiem, lietojot lielas devas, ir pierādījuši ietekmi uz auglību un sēklinieku orgāniem. Pētījumi ar ķīmiski radniecīgo borskābi ar žurkām, pelēm un trušiem, lietojot lielas devas, liecina par ietekmi uz augļa attīstību, tostarp augļa svara zudumu un nelielām skeleta izmaiņām. Lietojamās devas daudzkārt pārsniedza tās devas, kurām parasti tiek pakļauti cilvēki. Cilvēku epidemioloģiskie pētījumi neuzrāda plaušu slimību skaita palielināšanos arodpopulācijās, kas pakļautas hroniskai borskābes iedarbībai.

puteķļi un nātrija borāta puteķļi. Nesen veikts epidemioloģisks pētījums parastas arodekspozīcijas apstākļos ar borāta puteķļiem neuzrādīja nekādu ietekmi uz auglību.

Cik mums zināms, ķīmiskās, fizikālās un toksikoloģiskās īpašības nav rūpīgi izpētītas.

Ieelpošana: Paredzams, ka ieteiktās darbības gadījumā bīstamība ir

zema. Acis: izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Āda: Izraisa ādas kairinājumu.

Norīšana: Sagaidāms, ka risks norijot ir neliels.

12. Ekoloģiskā informācija

Toksicitāte No data available Nav

datu Noturība un noārdīšanās spēja

Bioloģiskās noārdīšanās spējas noteikšanas metodes nav

piemērojamas neorganiskām vielām.

Bioakumulācijas
potenciāls

Sakarā ar izplatīšanās koeficientu n-oktanols/ūdens uzkrāšanās
organismos nav sagaidāma.

Pārvietojamība augsnē Datu nav

13. Iznīcināšanas apsvērumi

Uz izmešanu, apstrādi vai apglabāšanu var attiekties federālie, štata, kopienas, provinces vai vietējie likumi. Tā kā iztukšotās tvertnēs paliek produkta atliekas, ievērojiet marķējuma brīdinājumus arī pēc tvertnes iztukšošanas.

14. Transporta informācija

Nav reglamentēts visiem transporta veidiem.

15. Normatīvā informācija

Paziņojuma statuss

Regulatīvais

saraksts Paziņojuma statuss

TSCAA Visi uzskaitīti

DSL All uzskaitīti

NDSL Nav uzskaitīts

EINECS A viss uzskaitītais

ELINCSN Nav uzskaitīts

NLPN

Nav uzskaitīts

AICSAviss uzskaitītais

IECVisi uzskaitītie

ENCSCALL uzskaitīti

ECIAVisi uzskaitītie

NZIoCALL uzskaitīti

PICCSAviss uzskaitīts

"Ne visas uzskaitītas" norāda, ka viena vai vairākas sastāvdaļas vai nu nav iekļautas publiskajā sarakstā, vai uz tām attiecas atbrīvojuma prasības.

16. Cita informācija

9260 ECN-2 Attīstošais komplekts pirms
vannas Svars vienībā: 300g

Iepriekš minētie dati atspoguļo spēkā esošās likumdošanas prasības, bet jūsu rīcībā esošajam produktam var būt cita marķējuma versija atkarībā no izgatavošanas datuma.