

Materiālu drošības datu lapa

1. vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

Produkta nosaukums: # 9220JOB0 E-6 Krāsu pozitīvais komplekts kondicionieris

Ražotāja nosaukums : International GmbH Adrese :
Straße 58a-51645 Gummersbach Germany

Nodaļas nosaukums: Johannes Bockemuehl

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

35 MSDS Nr.: J9220-05

2. Bīstamības identificēšana

| Bīstamības klase | Bīstamības kategorija | Iedarbības veids |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| Akūta toksicitāte | Nav klasificēts | Mutiski |

SASTĀVDAĻAS: nātrija formaldehīda bisulfīts (870-72-4), 1-thioglicerīns (96-27-5), etilēndiamīntetraetiķskābe (60-00-4).

BRĪDINĀJUMS!

VAR IZDALĪT SĒRA DIOKSĪDU VAR

BŪT KAITĪGS NORIJOT

VAR IZRAISĪT ALERĢISKU ĀDAS REAKCIJU

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| Sastāvdaļas - (CAS numurs) | Svara procenti |
|---|----------------|
| Ūdens (7732-18-5) | 70 - 90 |
| Nātrija formaldehīda bisulfīts (870-72-4) | 5 - 15 |
| Etilēndiamīntetraetiķskābe (60-00-4) | 5 - 15 |
| Kālija sulfāts (10117-38-1) | 1 - 10 |
| 1-thioglicerīns (96-27-5) | < 1 |

4. Pirmās palīdzības pasākumi

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

Acis: Jebkurš materiāls, kas nonāk acīs, nekavējoties jāizskalo ar ūdeni. Ja tas ir viegli izdarāms, noņem kontaktlēcas, ja tās valkā. Ja rodas simptomi, vēršties pie ārsta.

Āda: Saskaņā ar gadījuma nekavējoties mazgājiet ādu ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, vienlaikus novēlot piesārņoto apģērbu un apavus. Ja rodas simptomi, vēršties pie ārsta. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Iznīcināt vai rūpīgi iztīrīt piesārņotos apavus.

Norīšana: Ja norīts, NEIESPĒJIET vemšanu. Nekad neko nelietot iekšķīgi

bezsamaņā esoša persona. Nekavējoties sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

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

Īpašas ugunsdzēsības procedūras: Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

Ugunsgrēks vai pārmērīgs karstums var radīt bīstamus sadalīšanās produktus.

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

Neparasti ugunsgrēka un sprādziena draudi: Nav.

6. Nejaušas noplūdes pasākumi

Absorbējiet noplūdi ar inertu materiālu, pēc tam ievietojiet ķīmisko atkritumu konteinerā. Rūpīgi notīriet virsmu, lai likvidētu piesārņojuma atliekas.

7. Apstrāde un uzglabāšana

Personiskie piesardzības pasākumi: Izvairieties ieelpot miglu vai tvaikus. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu. 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.

Uzglabāšana: Uzglabāt trauku cieši noslēgtu. Uzglabāt atsevišķi no nesaderīgām vielām (skatīt sadaļu Nesaderība).

8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība

arodekspozīcijas kontrole: Nav noteikta.

Ventilācija: Jāizmanto laba vispārējā ventilācija. Ventilācijai jābūt pietiekamai, lai netiktu pārsniegtas piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības. Ventilācijas intensitātei jābūt atbilstošai apstākļiem. Īpašos apstākļos var būt nepieciešama papildu vietējā nosūces ventilācija, slēgtas sistēmas vai elpošanas ceļu aizsardzība.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Nevajadzētu būt nepieciešama.

Acu aizsardzība: Nēsājiet aizsargbrilles ar sānu aizsargu (vai aizsargbrilles).

Roku aizsardzība: Lietojiet necaurlaidīgus cimdus un aizsargapģērbu, kas atbilst iedarbības riskam.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālā forma: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

Smarža: bez smaržas

Īpatnējais svars: 1,17

Tvaika spiediens: Nav pieejami dati

Tvaika blīvums: Datums nav pieejams

Vārīšanās temperatūra/vārīšanās diapazons: > 100 °C (> 212,0 °F)

Šķīdība ūdenī: pilnīgi pH:

6

Uzliesmošanas temperatūra: neuzliesmo

10. Stabilitāte un reaktivitāte

Stabilitāte: Stabilitāte: normālos apstākļos stabila.

Nesaderība: Spēcīgi oksidētāji, spēcīgas bāzes, skābes, metāli. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, var izdalīties sēra dioksīds. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, var izdalīties formaldehīds. Saskaroties ar spēcīgām bāzēm, var izdalīties formaldehīds.

Bīstamie sadalīšanās produkti: formaldehīds, sēra oksīdi Bīstama

polimerizācija: Bīstama polimerizācija nenotiek.

11. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības ietekme

Vispārīgi padomi:

Satur: Nātrija formaldehīda bisulfīts. Lai gan šī ķīmiskā viela ir tikai neliels toksiska laboratorijas dzīvniekiem, saskarē ar skābi kuņģī var izdalīties formaldehīds, kas var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu.

Satur: Etilēndiamīntetraetiķskābe. Šis savienojums var helātēt metālus un var mainīt kalcija un citu katjonu līdzsvaru.

Ieelpošana: Paredzams, ka ieteiktās darbības gadījumā bīstamība ir

zema. Acis: Nav zināma īpaša bīstamība. Var izraisīt pārejošu

kairinājumu.

Āda: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt

kairinājumu. Norīšana: Var būt kaitīgs norijot. Dažiem astmas slimniekiem vai personām, kas jutīgas pret sulfītiem, var rasties sēkšana, sasprindzinājums krūtīs, kuņģa darbības traucējumi, nātrene, ģībonis, vājums un caureja.

Toksicitātes skaitliskie rādītāji - Informācija par
produktu Perorālā LD50 (žurkai)

: >2000mg/kg (ATEmix) .

ATE: akūtas toksicitātes novērtējums

12. Ekoloģiskā informācija

Tālāk norādītās īpašības ir NOVĒRTĒTAS, pamatojoties uz preparātu sastāvdaļām.

Potenciālā toksicitāte:

Toksicitāte zivīm (LC50):

Navdatunavpieejams

Toksicitāte dafnijām (EC50):

Nav datu nav pieejams

Toksicitāte aļģēm (IC50):

NavpieejamidatiNoturība

un noārdīšanās spēja:

Viegli bioloģiski noārdās

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 attiecībā uz visiem transporta veidiem.

15. Normatīvā informācija

Paziņojuma statuss

Regulatīvais

sarakstsPaziņojuma statuss

TSCAAVisi uzskaitītie

DSLAll uzskaitīti

NDSLNav uzskaitīts

EINECSAviss uzskaitītais

ELINCSN Nav uzskaitīts

NLPN

Nav uzskaitīts

AICSAviss uzskaitītais

IECVisi uzskaitītie

ENCNav visi uzskaitītie

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

9220JOB0 E-6 Krāsu pozitīvais komplekts Kondicionieris
Vienības tilpums: 250ml

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