

Materiālu drošības datu lapa

1. vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

Produkta nosaukums : 9220 E-6 Color Positive kit fiksators

Ražotāja nosaukums : JOBO International

GmbH Adrese : Straße 58a-51645 Gummersbach

Germany Nodaļas nosaukums : Johannes Bockemuehl

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

35 MSDS Nr.: J9220-07

2. Bīstamības identificēšana

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Iedarbības veids
Akūta toksicitāte	Nav klasificēts	Mutiski

SASTĀVDAĻAS: amonija tiosulfāts (7783-18-8), nātrija sulfīts (7757-83-7) Brīdinājums!

ŽĀVĒTA PRODUKTA ATLIEKAS VAR DARBOTIES KĀ

REDUCĒJOŠA VIELA VAR BŪT KAITĪGAS NORIJOT.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļas - (CAS numurs)	Svara procenti
Ūdens (7732-18-5)	40- 60
Amonija tiosulfāts (7783-18-8)	35 - 45
Nātrija sulfīts (7757-83-7)	5 - 15

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 rodas simptomi, vēršties pie ārsta.

Āda: Nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas simptomi, vēršties pie ārsta.

Norīšana: Ja norīts, NEIESPĒJIET vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu vai toksikoloģijas centru.

Nekad neko nelietot iekšķīgi bezsamaņā esošai personai.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantot ūdens aerosolu, spirtu izturīgas putas, sausās ķīmiskās vielas vai oglekļa dioksīdu. Noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

Īpašas ugunsdzēsības procedūras: Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

Uguns vai pārmērīgs karstums var radīt bīstamus sadalīšanās produktus.

Bīstamie sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi (NOx), sēra oksīdi, (skatīt arī sadaļas Bīstamie sadalīšanās produkti.)

Neparasti ugunsgrēka un sprādziena draudi: Izžāvēti produkta atlikumi var darboties kā reducējošs aģents. Spēcīgi reaģē ar oksidējošiem materiāliem. Var izraisīt spontānu uzkaršanu un aizdegšanos, ja tas uzsūcas uz degoša, poraina materiāla (piemēram, lupatām, papīra, zāģu skaidām, kokvilnas, apģērba).

6. Nejaušas noplūdes pasākumi

Absorbējiet noplūdi ar vermikulītu vai citu inerti materiālu. Savākt nedegošā konteinerā, lai to nekavējoties iznīcinātu. Rūpīgi notīriet virsmu, lai likvidētu piesārņojuma atliekas.

Lieliem noplūdes gadījumiem: Noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu.

7. Apstrāde un uzglabāšana

Personiskie piesardzības pasākumi: Izvairīties no miglas vai tvaiku ieelpošanas, ja to koncentrācija pārsniedz iedarbības robežvērtības. 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: Aizsargāt no saskares ar oksidējošiem materiāliem, šķīdinātājiem ar augstu skābekļa vai halogēnu saturu, organiskiem savienojumiem, kas satur reducējamās funkcionālās grupas. Nekavējoties novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Uzglabāšana: Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt trauku cieši noslēgtu, lai novērstu ūdens zudumu. Uzglabāt atsevišķi no nesaderīgām vielām (skatīt nesaderības sadaļu.)

8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība

Arodekspozīcijas kontrole

Ķīmiskais nosaukums	Regulējums	Vērtības veids	Vērtība
Nātrija bisulfīts	Saraksts	laika svērtais vidējais	
Nātrija bisulfīts	ACGIH		Nav datuma iestatīšanas

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: Darbiem, kur var notikt ilgstošs vai atkārtots kontakts ar ādu, jālieto necaurīdīgi cimdi.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālā forma:

šķidrums Krāsa:

bezkrāsains Smarža:

Īpatnējais blīvums:

1,31

Tvaika spiediens : Nav pieejami dati

Tvaika blīvums: Tvaika koncentrācija:

nav datu.

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

Šķīdība ūdenī: pilnīgi pH:

6,2

Uzliesmošanas temperatūra: nedegošs

10. Stabilitāte un reaktivitāte

Stabilitāte: Stabilitāte: normālos apstākļos stabila.

Nesaderība: Skābes, spēcīgas bāzes, nātrijs hipohlorīts (balinātājs), halogenētie savienojumi, oksidētāji. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, izdalās sēra dioksīds. Saskare ar nātrijs hipohlorītu (balinātāju) var veidot hloramīnu (toksisku gāzi). Saskaroties ar bāzi, izdalās uzliesmojošs materiāls. Saskaroties ar bāzi, izdalās amonjaks.

Bīstamie sadalīšanās produkti: Amonjaks, hloramīns, sēra oksīdi, slāpekļa oksīdi (NOx) Bīstama polimerizācija: Bīstama polimerizācija nenotiek

11. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības ietekme

Ielpošana: Paredzams, ka ieteiktās darbības gadījumā bīstamība ir zema. Saskaroties ar spēcīgām skābēm vai karsējot sulfīti var izdalīt sēra dioksīda gāzi. Sēra dioksīda gāze kairina elpošanas ceļus. Dažiem astmas slimniekiem vai paaugstinātas jutības cilvēkiem var būt apgrūtināta elpošana.

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

Āda: Paredzams, ka ieteicamā apstrāde ir maz bīstama. Šim materiālam ir zema iespējamība izraisīt alerģiskas ādas reakcijas; tomēr ir ziņots par cilvēku ādas sensibilizācijas gadījumiem.

Norīšana: Norijot var būt kaitīgs. Dažiem astmas slimniekiem vai cilvēkiem, kas jutīgi 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

nenārdās

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

sarakstsPaziņojuma statuss

TSCAAVisi uzskaitītie

DSLAll uzskaitīti

NDSLNav uzskaitīts

EINECSAviss uzskaitītais

ELINCSN Nav uzskaitīts

NLPN

Nav uzskaitīts

AICSAviss uzskaitītais

IECVisi uzskaitītie

ENCSAll 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.

#

9220JOB0 E-6 Krāsu pozitīvā
komplekta fiksators
J9220-07
februāris 02, 2022

16. Cita informācija

9220JOB0 E-6 Krāsu pozitīvā komplekta fiksators
Vienības tilpums: 325ml

Turpmāk norādītie dati atspoguļo spēkā esošās likumdošanas prasības, bet jūsu rīcībā esošajam produktam var būt cita marķējuma versija atkarībā no izgatavošanas datuma.
sed par pareizu produkta sajaukšanu un lietošanu saskaņā ar norādījumiem.