

Drošības datu lapa

1. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija Produkta

nosaukums : 9240 C-41 Color Negative Kit Color developer part A

Ražotāja nosaukums: JOBO International GmbH

Adrese: Straße 58a-51645 Gummersbach Vācija Sekcijas

nosaukums : Johannes Bockemuehl

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

35 MSDS Nr.: J9240-01

2. Bīstamības identificēšana

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Iedarbības veids
Nav bīstama viela saskaņā ar GHS.	Nav bīstams saskaņā ar GHS/Bīstamība Komunikācijas noteikumi.	--

Atbilde: 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. Ja uz ādas: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja rodas ādas kairinājums: Sazinieties ar ārstu.

Uzglabāšana: Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt vēsumā.

Iznīcināšana: Izmetiet saturu/konteineri saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem.

Citi apdraudējumi, kas nav klasificējami:

VAR IZDALĪTIES SĒRA DIOKSĪDS

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļas - (CAS numurs)	Svara procenti
Ūdens (7732-18-5)	55-75
Kālija karbonāts (584-08-7)	25 - 35
Nātrijs sulfīts (7757-83-7)	1 - 10
Pentanātrijs sāls dietilēnteriamīnpentaetiķskābe (140-01-2)	1 - 10

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. Norāda, vai nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība un īpaša ārstēšana:

Ārstēšana: Informācija nav pieejama.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantojiet vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi piemērotus ugunsdzēsšanas 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, ja to koncentrācija 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

Arodekspozīcijas kontrole

Ķīmiskais nosaukums	Normatīvais saraksts	Vērtības veids	Vērtība
Nātrija bisulfīts	ACGIH	laika svērtais vidējais	Dati nav pieejami

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Lai uzturētu gaisā esošo vielu koncentrāciju zemāku par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, izmantojiet procesu norobežojošās telpas, vietējo izplūdes ventilāciju vai citus tehniskos kontroles līdzekļus. Kontrolei jābūt pietiekamai, lai netiktu pārsniegtas piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības.

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 koncentrācija gaisā ir zemāka par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, jālieto apstiprināts respirators.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālā forma:

šķidrums Krāsa:

bezkrāsains Smarža:

Bez smaržas

Īpatnējais blīvums:

1,22

Tvaika spiediens: Nav pieejami dati

Tvaika blīvums: Dati nav pieejami

Vārīšanās temperatūra/vārīšanās diapazons: 100,0 °C

(212,0 °F) Kušanas temperatūra/vārīšanās

temperatūra: 100,0 °C (212,0 °F) Kušanas

temperatūra/vārīšanās temperatūra: 100,0 °C (212,0

°F) Dati nav pieejami

Šķīdība ūdenī: pH: 11 pH: 11

Uzliesmošanas temperatūra:

neuzliesmo Iztvaikošanas ātrums:

Iztvaikošana: nav datu.

Augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Nav datu Apakšējā sprādzienbīstamības

robeža: Nav datu

Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens:

Pašaiždegšanās temperatūra: nav datu: No data

available No data available Sadegšanas temperatūra:

No data available Sadegšanas temperatūra: No data

available Sadegšanas temperatūra: No data available:

Nav datu Viskozitāte: Nav datu

Sprādzienbīstamas īpašības: Oksidējošas

īpašības: Dati nav pieejami

10. Stabilitāte un reaktivāte

Reaktivitāte: Dati nav pieejami

Ķīmiskā stabilitāte: Stabilitāte normālos apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstama polimerizācija nenotiek. Nosacījumi, no kuriem

jāizvairās: Nav datu.

Nesaderīgi materiāli: Nav ar parastajiem materiāliem un piesārņotājiem, ar kuriem materiāls var nonākt saskarē.

Bīstamie sadalīšanās produkti: Slāpekļa oksīdi (NOx), sēra oksīdi.

11. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības ietekme

Vispārīgi padomi:

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.

Toksicitātes skaitliskie rādītāji - Informācija par
produktu Perorāla LD50 (žurkas)
: >2000mg/kg (ATEmix) .

ATE: akūtas toksicitātes novērtējums

12. Ekoloģiskā informācija

Tālāk norādītās īpašības ir NOVĒRTĒTAS, pamatojoties uz preparātu sastāvdaļām.

Potenciālā toksicitāte:

Toksicitāte zivīm (LC50): Nav

klasificēts Noturība un noārdīšanās spēja: Viegli

bioloģiski noārdās.Bioakumulācijas potenciāls Nav datu

Mobilitāte augsnēInformācijas 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 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

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.

16. Cita informācija

9240 C-41 Color Negative Kit Krāsu attīstītājs A daļa

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.