

Drošības datu lapa

1. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija Produkta

nosaukums : # 9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Color developer part A

Ražotāja nosaukums: JOB0 International GmbH

Adrese: Straße 58a-51645 Gummersbach Vācija Sekcijas

nosaukums : Johannes Bockemuehl

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

35 MSDS Nr.: J9260-02

2. Bīstamības identificēšana

Kīmiskās vielas klasifikācija saskaņā ar 29 CFR 1910.1200 (d) punktu:

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Iedarbības veids
Ādas kairinājums	2. kategorija	--
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2.A kategorija	--

GHS-marķējums Satur:

Nātrija karbonāts (497-19-8), nātrija bisulfīts (7631-90-5)

Simbols(-i):

Signālvārds: Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi: Izraisa ādas kairinājumu. Izraisa nopietnus acu

bojājumus. Piesardzības brīdinājumi:

Profilakse: Lietojiet aizsargcimdus/ aizsargbrilles/ sejas aizsarglīdzekļus. Rūpīgi nomazgājiet pēc apstrādes. Reaģēšana: Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Noņem

kontaktlēcas, ja tādas ir un 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 vāciņā.

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

Citi apdraudējumi, kas nav klasificējami:

VAR IZDALĪTIES SĒRA DIOKSĪDS

HMIS III bīstamības novērtējumi: Veselība - 2, uzliesmojamība - 0, fizikālā

bīstamība - 0 NFPA bīstamības klasifikācija: Veselība - 3, uzliesmojamība -

0, nestabilitāte - 0

PIEZĪME: HMIS III un NFPA 704 (2007) bīstamības indeksi ietver datu pārskatīšanu un interpretāciju, kas ietver šādus aspektus

dažādos uzņēmumos var atšķirties. Tie ir paredzēti tikai ātrai, vispārīgai potenciālo apdraudējumu lieluma noteikšanai. Lai pienācīgi pievērstos drošai darbībai, jāņem vērā VISA šajā DDL sniegtā informācija.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļas - (CAS numurs)	Svara procenti
Nātrija karbonāts (497-19-8)	2-10
Nātrija sulfīts (7757-83-7)	< 1

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 aizsargapgērbu.

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 koncentrācija gaisā ir zemāka par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, jālieto apstiprināts respirators. Ja izmanto respiratorus, jāievieš programma, lai nodrošinātu atbilstību piemērojamiem federālajiem, štata, kopienas, provinces vai vietējiem likumiem un noteikumiem.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālā forma: šķidrums

Krāsa: nav datu Smarža:

Nav datu Īpatnējais

blīvums: 1,07

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: 10,6 pH: 10,6

Uzliesmošanas temperatūra:

neuzliesmo Iztvaikošanas ātrums:

Iztvaikošana: nav datu.

Uzliesmojamība (cieta viela; gāze): Augšējā

sprādzienbīstamības robeža: Nav datu.

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav pieejami dati

Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens:

Pašaizdegšanās temperatūra: nav datu: No data

available Šķelšanās temperatūra: nav datu Šķelšanās

temperatūra: Nav datu Viskozitāte: Nav datu

Sprādzienbīstamas īpašības: Oksidējošas

īpašības: Dati nav pieejami

10. Stabilitāte un reaktivitāte

Reaktivitāte: Nav pieejami dati

Ķīmiskā stabilitāte: Normālos apstākļos ir stabils.

Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstama polimerizācija nenotiek Nosacījumi,

no kuriem jāizvairās: Dati nav pieejami

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

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

11. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības ietekme

Vispārīgi padomi:

Satur: Nātrija bromīds. Bromīda sāļu uzņemšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu, galvassāpes, aizkaitināmību, delīriju, atmiņas zudumu, apetītes samazināšanos, locītavu sāpes, halucinācijas, stuporu, komu un pūtītēm līdzīgus izsitumus uz sejas, kājām un liemeņa.

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.

Dati par nātrija karbonātu (497-19-8)

Akūta perorāla iedarbība: LD50 (žurka) =

2800 mg/kg. Akūta ieelpošana: LC50

(žurkām) = 2,3 mg/l.

Acis: kairina (trusis, EPA 16 CFR 1500.42); stipri kairina (trusis, līdzvērtīgs OECD 405). Āda: Nav kairinoša (trusis, OECD 404).

Kancerogenitāte: Nacionālā toksikoloģijas programma (NTP) to nav iekļāvusi kancerogēnu vai potenciāli kancerogēnu vielu sarakstā,

Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) vai ASV Darba drošības un veselības aizsardzības pārvalde (OSHA).

12. Ekoloģiskā informācija

Tālāk norādītās īpašības ir NOVĒRTĒTAS, pamatojoties uz preparātu sastāvdaļām.

Potenciālā toksicitāte:

Toksicitāte zivīm (LC50):	>100mg/l
Toksicitāte dafnijām (EC50)	> 100 mg/l
Toksicitāte aļģēm (EC50):	10- 100mg/l
Noturība un noārdīšanās spēja:	Vieglībioloģiski
noārdās.Bioakumulācijas potenciāls	Dati nav pieejami
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 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

9260 ECN-2 attīstīšanas komplekts Krāsu attīstītājs A daļa
Apjoms uz vienību: 500ml

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