

Drošības datu lapa

1. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija Produkta

nosaukums : 9220 E-6 Color Positive kit Pirmais attīstītājs Ražotāja

nosaukums : JOB0 International GmbH

Adrese: StraÙe 58a-51645 Gummersbach Vācija Sekcijas

nosaukums : Johannes Bockemuehl

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

35 MSDS Nr.: J9220-01

2. Bīstamības identificēšana

Nav piemērojams klasifikācijai atbilstoši GHS Marķējums

Piesardzības paziņojumi:

Profilakse: Lietojiet aizsargcimdus/ aizsargbrilles/ sejas aizsarglīdzekļus. Izvairīties no putekļu/ dūmu/ gāzu/ miglas/ tvaiku/ aerosola ieelpošanas. Rūpīgi nomazgājiet pēc darba ar tiem. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst iznest no darba vietas. Izvairīties no izdalīšanās vidē.

Atbilde: Specifiska ārstēšana (skatīt papildu pirmās palīdzības sniegšanas norādījumus šajā etiķetē). Ja uz ādas: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Sazinieties ar ārstu. Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Noņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalošanu. Ja acu kairinājums saglabājas: Sazinieties ar ārstu. JA IEELPO: Ja jūtaties slikti, zvaniet toksikoloģijas centram vai ārstam/ārstam. Izskalot muti. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

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

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļas - (CAS numurs)	Svara procenti
Ūdens (7732-18-5)	50-70
Kālija karbonāts (548-08-7)	5 - 15
Nātrija sulfīts (7757-83-7)	5 - 15
Kālija hidrohinona sulfonāts (21799-87-1)	5 - 15
Trietilēnglikols (112-27-6)	5 - 15
Nātrija tiocianāts (540-72-7)	< 1

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Ieelpošana: Ja ieelpojat, izelpojiet svaigā gaisā. Sazinieties ar ārstu.

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. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu nedrīkst iznest no darba vietas.

Norīšana: JA NORIJ: Ja jūtaties slikti, zvaniet toksikoloģijas centram vai ārstam/ārstam. Izskalojiet muti.

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 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: Izvairieties elpot putekļus/ dūmus/ gāzi/ miglu/ tvaikus/ aerosolu.

Nepieļaut nokļūšanu acīs un izvairīties no saskares ar ādu un apģērbu. Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Rūpīgi nomazgāt pēc apstrādes. Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst iznest no darba vietas.

Neēst, nedzert

vai smēķēt, lietojot šo produktu.

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

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

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības

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

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

Elpošanas ceļu aizsardzība: Ja inženiertehniskās kontroles pasākumi nenodrošina to, ka koncentrācija gaisā ir zemāka par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, jālieto apstiprināts respirators. Ja lieto 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:

Bezkrāsains Smarža:

Bez smaržas Īpatnējais

blīvums: 1,29

Tvaika spiediens: Nav pieejami dati

Tvaika blīvums: Dati nav pieejami

Vārīšanās temperatūra/vārīšanās diapazons:

Šķīdība ūdenī: Šķīdība: Nav datu.

pH: 9,9

Uzliesmošanas temperatūra:

neuzliesmo Iztvaikošanas ātrums:

Iztvaikošana: nav datu.

Augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Nav datu Apakšējā sprādzienbīstamības

robeža: Nav datu

Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/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:

Dati nav pieejami

Viskozitāte: Nav pieejami dati

Sprādzienbīstamas īpašības: Oksidējošas

Īpašības: Dati nav pieejami

10. Stabilitāte un reaktivitāte

Reaktivitāte: Dati nav pieejami

Ķīmiskā stabilitāte: Stabilitāte normālos apstākļos.

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

Nesaderīgi materiāli: Skābes. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, izdalās sēra dioksīds.

Bīstamie sadalīšanās produkti: Sēra oksīdi

11. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības ietekme

Vispārīgi padomi:

Satur: Kālija hidrohinonsulfonāts. Nav pietiekamu pierādījumu, lai hidrohinonu klasificētu kā iespējami kancerogēnu vai mutagēnu vielu cilvēkiem.

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: Cilvēku pieredze liecina, ka var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt ādas depigmentāciju.

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu.

Norīšana: Kaitīgs norijot.

Toksicitātes skaitliskie rādītāji - Informācija par produktu Orālā LD50 (žurkas tēviņš): > 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 pieejami dati.

Toksicitāte dafnijām (EC50): Nav pieejami dati.

Toksicitāte aļģēm (IC50): Dati navpieejami

Noturība un noārdīšanās spēja: Viegli bioloģiski noārdās.

Bioakumulācijas
potenciāls Dati nav
pieejami Mobilitāte
augsnē

Informācija nav pieejama.

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
	TSCANne visi uzskaitītie
	DSLNot visu uzskaitīto
	NDSLNav uzskaitīts

EINECNav	visi uzskaitīti ELINC
	Nav

uzskaitīti

NLPN	Nav uzskaitīts
	AICSNavi visi uzskaitīti
	IECNav visi uzskaitīti
	ENCNav visi uzskaitītie
	ECINne visi uzskaitītie
	NZIoCNav visi uzskaitīti
	PICCNavi visi uzskaitītie

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

16. Cita informācija

9220 E-6 Color Positive komplekts Pirmais
attīstītājs Vienības tilpums: 500ml

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