

Drošības datu lapa

1. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija Produkta

nosaukums : 9220 E-6 Color Positive kit Reversal bath Ražotāja

nosaukums: JOB0 International GmbH

Adrese: Straße 58a-51645 Gummersbach Vācija Sekcijas

nosaukums : Johannes Bockemuehl

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

35 MSDS Nr.: J9220-02

2. Bīstamības identificēšana

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija
Sistēmiska toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem - vienreizēja iedarbība	3. kategorija
Sistēmiska toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem - atkārtota iedarbība	2. kategorija
Bīstams virs ūdens vides	2. kategorija

GHS-marķējums Satur:

Cietes hlorīds (7772-99-8), propionskābes nātrija sāls (137-40-6) Simbols(-i):



Signālvārds: B

Bīstamības apzīmējumi: Var būt korozīvs pret metāliem. Ieelpojot var izraisīt alerģijas vai astmas simptomus vai elpošanas grūtības.**Piesardzības paziņojumi:****Profilakse:** Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Valkāt aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ aizsargbrilles/ acu aizsardzību/ sejas aizsardzību. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus. Izvairīties no putekļu/ dūmu/ gāzu/ miglas/ tvaiku/ aerosola ieelpošanas. Rūpīgi nomazgāt pēc apstrādes.**Atbilde:** JA IEELPO: Ja ir apgrūtināta elpošana, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, kas ir ērts elpošanai. Ja rodas elpošanas simptomi: Izsauciet toksikoloģijas centru vai ārstu/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. Absorbēt noplūdi, lai novērstu materiālu bojājumus.**Uzglabāšana:** Uzglabāt pret koroziju izturīgā traukā ar izturīgu ieliktni.

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

HMIS III bīstamības novērtējumi: Veselība - 2, uzliesmojamība - 1, fizikālā

bīstamība - 0 NFPA bīstamības klasifikācija: Veselība - 2, uzliesmojamība - 1, nestabilitāte - 0

PIEZĪME: HMIS III un NFPA 704 (2007) bīstamības indeksi ietver datu pārskatīšanu un interpretāciju, kas var atšķirties atkarībā no uzņēmuma. Tie ir paredzēti tikai ātrai, vispārīgai potenciālo apdraudējumu lieluma noteikšanai. Lai pienācīgi pievērstos drošai rīcībai, jāņem vērā VISA šajā DDL iekļautā informācija.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļas - (CAS numurs)	Svara procenti
Ūdens (17732-18-5)	45 - 65
Propionskābes nātrija sāls(137-40-6)	20 - 30
Organiskā fosforskābes nātrija sāls (20592-85-2)	< 5
Trisodium Phosphate(10101-89-0)	5 - 15
Cietes hlorīds (7772-99-8)	< 3

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Ieelpošana: JA IEELPOJAT: Ja ieelpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo uz svaigu gaisu un turēt miera stāvoklī, kas ir ērts elpošanai. Ja rodas elpošanas simptomi: Izsauciet toksikoloģijas centru vai ārstu/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 vai izsitumi: Sazinieties ar ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un izmazgāt.

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: Izmantot ūdens aerosolu, spirtu izturīgas putas, sausās ķīmiskās vielas vai oglekļa dioksīdu. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Bīstamie sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi

Īpašas ugunsdzēsības procedūras: Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

Neparasta ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība: 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 inertu 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: 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: Sargāt no saskares ar oksidējošiem materiāliem.

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	Regulējums Saraksts	Vērtības veids	Vērtība
Stānnātri ja hlorīds	ACGIH	Laika svērtais vidējais	2 mg/m ³ Izteikts kā Sn Piezīmes: izņemot alvas hidrīdu

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: Nevajadzētu būt nepieciešama. Ja inženiertehniskās kontroles pasākumi nenodrošina to, ka koncentrācija gaisā ir zemāka par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, jālieto apstiprināts respirators. Ja tiek izmantoti respiratori, jāievieš programma, lai nodrošinātu atbilstību piemērojamiem federālajiem, štata, kopienas, provinces vai vietējiem likumiem un noteikumiem.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālā forma:

šķidrums Krāsa: vāji

dzeltena Krāsas

smarža: Bez smaržas

Īpatnējais blīvums:

1,24

Tvaika spiediens : Nav pieejami

dati Tvaika blīvums:

Navpieejami

dati.

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

Šķīdība ūdenī: pilnīgi pH:

6,1

Uzliesmošanas temperatūra:

Iztvaikošanas ātrums: Iztvaikošana:

Nav pieejami dati

Uzliesmojamība (cieta viela; gāze): 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 reaktivitāte

Reaktivitāte: Dati nav pieejami

Ķīmiskā stabilitāte: Stabilitāte normālos apstākļos.

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

Nesaderīgi materiāli: Metāli.

Bīstamie sadalīšanās produkti: Nav normālos lietošanas apstākļos.

11. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības ietekme

Vispārīgi padomi:

Satur: satur: stannātrija hlorīdu. Hroniska alvas putekļu vai izgarojumu ieelpošana var izraisīt labdabīgu pneimokoniozi.

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

ATE: akūtas toksicitātes novērtējums

Dati par stannātrija hlorīdu (CAS 7772-99-8):

Akūtas toksicitātes dati:

Perorāli LD50 (žurkām): 2 300 mg/kg

12. Ekoloģiskā informācija

Tālāk norādītās īpašības ir NOVĒRTĒTAS, pamatojoties uz preparātu sastāvdaļām.

Potenciālā toksicitāte:

Toksicitāte zivīm (LC50):

Nav datu nav pieejams

Toksicitāte dafnijām (EC50):

Nav datu nav pieejams

Toksicitāte aļģēm (IC50):

Nav pieejami dati Noturība

un noārdīšanās spēja:

Viegli bioloģiski

9220JOB0 E-6 Krāsu pozitīvais komplekts
Reversa vanna
J9220-02
februāris 02, 2022

nenotiek

Bioakumulācijas potenciālsDatu nav

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

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

9220JOB0 E-6 Krāsu pozitīvais komplekts Reversa vanna

Vienības tilpums: 125ml

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