

## Medžiagos saugos duomenų lapas

### 1. Medžiagos/mišinio ir įmonės/įmonės identifikaciniai duomenys Produkto

pavadinimas : 9220 E-6 Color Positive kit Color developer part A

Gamintojo pavadinimas: JOBO International GmbH

Adresas : Straße 58a-51645 Gummersbach Vokietija

Skyriaus pavadinimas : Johannes Bockemuehl

Telefono numeris : +49 (0) 2261 -

545-35 MSDS Nr.: J9220-03

### 2. Pavoju nustatymas

Cheminės medžiagos klasifikavimas pagal 29 CFR 1910.1200 straipsnio d punktą:

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija
Odos dirginimas	1 kategorija
Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas	1 kategorija
sisteminis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui - vienkartinis poveikis	2 kategorija

Sudėtyje yra: trikalio fosfato (7778-53-2), šarminio hidrokso (patentuotas), natrio sulfito (7757-83-7)

PAVOJUS!



SUKELIA ODOŠ IR AKIŲ

NUDEGIMUS, KENKSMINGAS

PRARIJUS

AKIS IR KVĖPAVIMO TAKUS DIRGINANČIOS DULKĖS, RŪKAS AR GARAI

### 3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamosios dalys - (CAS Nr.)	Svoris proc.
Vanduo (7732-18-5)	60 - 80
Trikalio fosfatas (7778-53-2)	5 - 15
Natrio organinis fosfonatas (20592-85-2)	< 5
Natrio sulfitas (7757-83-7)	< 5

Trietilenglikolis (112-27-6)	5-15
Kalio hidroksidas (1310-58-3)	< 3

#### **4. Pirmosios pagalbos priemonės**

Įkvėpus: Įkvėpus, išnešti į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją.

Akys: užterštą (-as) akį (-is) nedelsiant praplaukite vandeniu mažiausiai 60 minučių, laikydami voką (-us) atmerktą (-us). Jei akyje yra kontaktinis lęšis, NEDELSKITE, kad akis būtų drėkinama, ir nebandykite lęšio nuimti. Neutralų fiziologinį tirpalą galima naudoti iš karto, kai tik jo yra. NENUTRAUKITE PRAPLOVIMO. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba apsinuodijimų kontrolės centrą. Tęskite akies (-ių) praplovimą, kol gydytojas patars liautis. Jei reikia, tęskite praplovimą vežant į skubios pagalbos įstaigą.

Oda: Patekus ant odos, nedelsiant plaukite odą dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių, nusivilkite užterštus drabužius ir avalynę. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba apsinuodijimų kontrolės centrą. Užterštus drabužius išskalbti prieš pakartotinai naudojant. Sunaikinkite arba kruopščiai išvalykite užterštą avalynę.

Prarijus: Jei nurijote, NEPRIVALOMA sukelti vėmimo. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba apsinuodijimų kontrolės centrą. Niekada nieko neduokite per burną nesąmoningam žmogui.

Pastabos gydytojui:

Gydymas: Stiprūs šarmai suriša audinių baltymus. Po pirminio akies praplovimo vandeniu rekomenduojama akį toliau drėkinti fiziologiniu tirpalu. Gydymas turėtų būti tęsiamas tol, kol ašarų pH taps neutralus.

#### **5. Gaisro gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės: Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietos sąlygas ir supančią aplinką.

Specialios gaisro gesinimo procedūros: Dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius drabužius. Kilus gaisrui ar per dideliu karščiui gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

Pavojingi degimo produktai: (t a i p pat žr. pavojingų skilimo produktų skyrius.)

Neįprasti gaisro ir sprogo pavojai: Nėra.

#### **6. Atsitiktinio išleidimo priemonės**

Sugerti išsiliejusią medžiagą inertinėmis medžiagomis, tada įmesti į cheminių atliekų konteinerį.

Kruopščiai nuvalykite paviršių, kad pašalintumėte teršalų likučius.

#### **7. Tvarkymas ir saugojimas**

Asmeninės atsargumo priemonės: Nekvėpuokite rūku ar garais, kurių koncentracija viršija poveikio ribinę vertę.

ribas. Nepatekti į akis, ant odos ar drabužių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Naudoti tik tinkamai vėdinant. Kruopščiai nuplaukite po darbo. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Gaisro ir sprogimo prevencija: Specialių techninių apsaugos priemonių nereikia.

Saugojimas: Laikykite talpyklą sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. skyrių "Nesuderinamumas").

## **8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga**

Profesinio poveikio kontrolė

Cheminis pavadinimas	Reglamentuojamasis sąrašas	Vertės tipas	Vertė
šarminis hidroksidas	ACGIH	Viršutinė ribinė vertė	2 mg/m <sup>3</sup>

Ventiliacija: Naudokite technologinius gaubtus, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas inžinerines kontrolės priemones, kad ore esančių teršalų kiekis neviršytų rekomenduojamų ribinių verčių. Kontrolės priemonės turėtų būti pakankamos, kad nebūtų viršytos taikomos profesinio poveikio ribos.

Kvėpavimo takų apsauga: Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepadaeda išlaikyti ore esančios koncentracijos mažesnės už rekomenduojamas ribines vertes, būtina dėvėti patvirtintą respiratorių. Jei naudojami respiratoriai, turi būti įdiegta programa, užtikrinanti atitiktį taikomiems federaliniams, valstijos, sandraugos, provincijos ar vietos įstatymams ir taisyklėms.

Akių apsauga: Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydais (arba akinius) ir veido skydelį.

Rankų apsauga: Dėvėkite nelaidžias pirštines ir apsauginius drabužius, atitinkančius poveikio riziką.

## **9. Fizikinės ir cheminės savybės**

Fizikinė forma: skystis

Spalva: šviesiai geltona

Kvapą: specifinio kvapo

nėra Savitasis sunkis: 1,21

Garų slėgis: nėra duomenų Garų tankis:

nėra duomenų

Virimo temperatūra ir virimo intervalas: > 100 °C (> 212,0 °F)

Tirpumas vandenyje: visiškai tirpus

pH: >13

Pliūpsnio temperatūra: nemirksi

## **10. Stabilumas ir reaktyvumas**

Stabilumas: Įprastomis sąlygomis stabilus.

Nesuderinamumas: Rūgštys, metalai. Susidūrus su stipriomis rūgštimis išsiskiria sieros dioksidas. Pavojingi skilimo produktai: Sieros oksidai, fosforo oksidai, kalio oksidas  
Pavojinga polimerizacija: Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### **11. Toksikologinė informacija**

Poveikis

Įkvėpus: Dirgina ore esančios dulkės, rūkas ir garai. Susilietę su stipriomis rūgštimis arba kaitinami sulfitai gali išskirti sieros dioksido dujas. Sieros dioksido dujos dirgina kvėpavimo takus. Kai kuriems astmatikams ar padidėjusio jautrumo asmenims gali būti sunku kvėpuoti.

Akys: sukelia akių nudegimus. Dirgina ore esančios dulkės, rūkas ir garai. Odą: Sukelia odos nudegimus.

Prarijus: Kenksminga nurijus. Prarijus gali sukelti virškinamojo trakto nudegimus. Kai kuriems astmatikams ar sulfitams jautriems asmenims gali pasireikšti švokštimas, krūtinės spaudimas, skrandžio sutrikimai, dilgėlinė, alpuls, silpnumas ir viduriavimas.

Skaitiniai toksiškumo rodikliai - Informacija apie gaminį

Toliau pateiktos vertės yra apskaičiuotos apytiksliai.

Per burną LD50 (žiurkėms): >300mg/kg (ATEmix) .

ATE: ūmaus toksiškumo įvertinimas

Šarminio hidroksido duomenys:

Ūmaus toksiškumo duomenys:

Per burną LD50 (žiurkėms):

Odos dirginimas: stiprus

### **12. Ekologinė informacija**

Šios savybės yra ĮVERTINTOS pagal preparatų sudedamąsias dalis. Galimas toksiškumas:

Toksiškumas žuvims (LC50): Duomenų

nėraTurima duomenų Toksiškumas dafnijoms (EC50) Duomenų

nėra

Toksiškumas dumbliams (IC50): Duomenų

nėraPatvarumas ir skaidumas: Netaikoma

### **13. Šalinimo aspektai**

Išleidimui, apdorojimui ar šalinimui gali būti taikomi federaliniai, valstijos, sandraugos, provincijos ar

vietos įstatymai. Kadangi ištuštintose talpyklose lieka produkto likučių, laikykite etiketėje pateiktą  
įspėjimų net ir ištuštintus talpyklą.

#### 14. Transporto informacija

IATA:	JT numeris:	UN3266
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	Šarminis tirpiklis
	Klasė:	8
	Pakuočių grupė:	III
IMDG:	JT numeris:	UN3266
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	Šarminis tirpiklis
	Klasė:	8
	Pakuočių grupė:	III
ADN:	JT numeris:	UN3266
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	Šarminis tirpiklis
	Klasė:	8
	Pakuočių grupė:	III

#### 15. Reguliavimo

##### informacija Pranešimo

statusas Reguliavimo sąrašas

Pranešimo

statusas TSCA

Ne visi išvardyti

DSL

Ne visi išvardyti

NDSLNe sąrašas

EINECNe visi išvardyti

ELINCNe išvardyti

NLPNNe įtraukta į sąrašą

AICSNe visi išvardyti

IECNe visi išvardyti

ENCSNNe visi išvardyti

ECINNe visi išvardyti

NZIoCNe visi išvardyti

PICCNe visi išvardyti

"Ne visos įtrauktos į sąrašą" reiškia, kad viena ar daugiau sudedamųjų dalių nėra įtrauktos į viešąjį Sąrašą arba joms taikomi išimties reikalavimai.

#### **16. Kita informacija**

# 9220JOB0 E-6 Spalvotas teigiamas rinkinys Spalvų kūrėjas A dalis

Vieno vieneto tūris: 500ml

Pirmiau pateikti duomenys atspindi galiojančius teisės aktų reikalavimus, o ant jūsų turimo gaminio gali būti kitokia etiketės versija, priklausomai nuo pagaminimo datos.