

Saugos duomenų lapas

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

pavadinimas : 9240 C-41 Color Negative Kit Color developer part B

Gamintojo pavadinimas: JOBO International GmbH

Adresas : Straße 58a-51645 Gummersbach Vokietija

Skyriaus pavadinimas : Johannes Bockemuehl

Telefono numeris : +49 (0) 2261 -

545-35 MSDS Nr.: J9240-02

2. Pavojų identifikavimas

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Poveikio būdas
Nėra pavojinga medžiaga pagal GHS.	Nepavojinga pagal GHS/Pavojingumas Komunikacijos taisyklės.	--

GHS ženklavimas

Sudėtyje yra:

Bis(hidroksilamonio) sulfatas (10039-54-0)

Simbolis (-iai):

Pavojingumo frazės: Gali būti įsodinantis metalams. Kenksmingas nurijus. Dirgina odą. Smarkiai dirgina akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Atsargumo pareiškimai:

Prevenција: Laikykite tik originalioje pakuotėje. Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas. Nedirbkite su juo, kol neperskaitėte ir nesupratote visų saugos priemonių. Dėvėkite apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių ir veido apsaugą. Nekvėpuoti dulkėmis / dūmais / dujomis / rūku / garais / purslais. Po darbo kruopščiai nusiplaukite. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Atsakymas: Įsisavinkite išsiliejusią medžiagą, kad būtų išvengta žalos medžiagai. Jei yra poveikis: Skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytojui/gydytojai. Patekus ant odos: nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją. Patekus į akis: kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite. Jei akių dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją. PRARIJUS: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją. Skalaukite burną. Nusivilkite užterštus drabužius ir prieš pakartotinai naudodami išskalbkite.

Saugojimas: Laikykite korozijai atspariame aliuminio konteineryje su atspariu vidiniu įdėklu.

Šalinimas: Išmeskite konteinerio turinį/talpyklą pagal vietos/regioninius/nacionalinius/tautinius teisės aktus.

Kiti pavojai, dėl kurių klasifikacija nenustatoma:

Jautrus karščiui - kaitinamas gali suirti.

ILGAI VEIKIANT KARŠČIUI, TURINYS GALI SUSLĖGTI.

Išdžiovintas produkto likutis gali veikti kaip reduktorius.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamosios dalys - (CAS Nr.)	Svoris proc.
Vanduo (7732-18-5)	70-90
Bis(hidroksilamonio) sulfatas (10039-54-0)	7

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir laikyti patogioje kvėpuoti padėtyje. Jei atsiranda simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Akys: patekus į akis: atsargiai kelias minutes skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite. Jei akių dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją.

Oda: Jei patenka ant odos: nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo. Atsiradus simptomams, kreipkitės į gydytoją. 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.

5. Gaisro gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietos sąlygas ir supančią aplinką. Neatidarytoms talpykloms atvėsinti naudokite vandens purškalą.

Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Pavojingi degimo produktai: (taip pat žr. pavojingų skilimo produktų skyrius.)

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

Neįprasti gaisro ir sprogo pavojai: Mišinio sudėtyje yra stiprus reduktorius. Smarkiai reaguoja su oksiduojančiomis medžiagomis. Išdžiūvę produkto likučiai gali veikti kaip reduktorius. Padidėjusi temperatūra gali sukelti skilimą. Gali sukelti savaiminį įkaitimą ir užsidegimą, kai absorbuojamas ant degių, akytų medžiagų (pvz., skudurų, popieriaus, pjuvenų, medvilnės, drabužių).

6. Atsitiktinio išleidimo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros: Žr. 7 ir 8 skirsniuose išvardytas apsaugos priemones.

Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos: Sugerti išsiliejusią medžiagą vermikulitu ar kitu inertišku

medžiagą, tada sudėkite į cheminių atliekų konteinerį. Surinkite į nedegų konteinerį ir skubiai pašalinkite. Kruopščiai nuvalykite paviršių, kad pašalintumėte užteršimo likučius.

Atsargumo priemonės dėl aplinkos: Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nelaikyti metalinėse talpyklose. Dideli išsiliejimai: Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nelaikyti metalinėse talpyklose.

7. Tvarkymas ir saugojimas

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės: Venkite ilgai ar pakartotinai kvėpuoti rūku ar garais. Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Naudoti tik tinkamai vėdinant. Po darbo kruopščiai nusiplauti. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Gaisro ir sprogimo prevencija: Saugokite nuo karščio ir liepsnos. Saugokite nuo bet kokio sąlyčio su metalais. Užterštus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išskalbti. Būkite atsargūs kaitindami, ypač uždarytoje taroje. Saugoti nuo sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis, stipriai deguonimi prisotintais ar halogenizuotais tirpikliais, organiniais junginiais, turinčiais redukuojamų funkcinių grupių.

Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti originalioje pakuotėje. Nelaikyti metalinėse talpyklose. Ilgai veikiant karščiui, turinys gali suslėgti. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą, kad neprarastų vandens. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. skyrių "Nesuderinamumas").

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Profesinio poveikio kontrolė: Nenustatyta

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės: Turėtų būti naudojama gera bendroji ventiliacija. Ventiliacija turėtų būti pakankama, kad nebūtų viršytos taikytinos profesinio poveikio ribinės vertės. Ventiliacijos intensyvumas turėtų būti suderintas su sąlygomis. Ypatingomis aplinkybėmis gali prireikti papildomos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, uždarų sistemų arba kvėpavimo takų apsaugos.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos priemonės Akių apsauga: Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydais (arba akinius).

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

Kvėpavimo takų apsauga: Nereikėtų.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Fizinė forma: skystis

Spalva: skaidrus

Kvapas: bekvapis

Savitasis sunkis: 1,11

Garų slėgis (20,0 °C (68,0 °F) temperatūroje): 24 mbar (18,0

mm Hg) Garų tankis: Duomenų nėra

Virimo temperatūra / virimo intervalas: ≈ 100 °C (212 °F)

Tirpumas vandenyje:

visiškai pH: 3,5

Pliūpsnio temperatūra: nemirksi

Garavimo greitis: Duomenų nėra

Degumas (kietosios medžiagos; dujos):

Viršutinė sprogimo riba: Nėra duomenų

Apatinė sprogimo riba: Nėra duomenų

Apatinė sprogimo riba: Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: Nėra

duomenų Skilimo temperatūra: Duomenų nėra Klampa:

Duomenų nėra

Sprogstamosios savybės:

Oksiduojančios savybės: Duomenų nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas

Reaktyvumas: Duomenų nėra

Cheminis stabilumas: Stabilus stiklo ir plastiko talpyklose, tačiau, susidūręs su metalais, tampa nestabilus. Medžiagos, turinčios panašių struktūrinių grupių, gali suirti, jei kaitinamos aukštesnėje nei 110 °C temperatūroje. Saugaus tvarkymo temperatūra priklauso nuo konkrečių naudojimo sąlygų ir paprastai būna gerokai žemesnė už pradinę temperatūrą. Pasikonsultuokite su techninės saugos specialistais.

Pavojingų reakcijų galimybė: Pavojinga polimerizacija nevyksta. Sąlygos, kurių reikia vengti: Duomenų nėra.

Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys, halogeninti junginiai, metalai, stiprūs oksidatoriai.

Pavojingi skilimo produktai: Amoniakas, azoto oksidai (NO_x), sieros oksidai

11. Toksikologinė informacija

Poveikis Bendrieji

patarimai:

Sudėtyje yra: Bis(hidroksilamonio) sulfato. Gali sukelti kraujo sutrikimų. Gali sukelti cianozę.

Kancerogeniškumo įrodymų, gautų atlikus visą gyvenimą trunkančius oralinius tyrimus su žiurkėmis, yra nedaug.

Įkvėpus: Tikimasi, kad pavojus bus nedidelis, jei rekomenduojama su juo elgtis. Akys: smarkiai dirgina akis.

Oda: Kenksminga, jei patenka per odą. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją

remiantis žmogiškąja patirtimi.

Prarijus: Kenksminga nurijus. Prarijus pažeidžia organus.

Ūmaus toksiškumo duomenys:

Per burną LD50 (žiurkės): >5000mg/kg (ATEmix) .

ATE: ūmaus toksiškumo įvertinimas

Bis(hidroksilamonio) sulfato (CAS 10039-54-0) duomenys:

Skaitiniai toksiškumo rodikliai - Informacija apie

produktą Per burną LD50 (žiurkės patinas): 842 mg/kg

Per odą LD50 (triušis): 100mg/kg

Dirgina odą: stiprus

Akių dirginimas: nedidelis

12. Ekologinė informacija

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

Toksiškumas žuvims (LC50):

NeklasifikuojamaPatva

rumas ir skaidumas:

Lengvai biologiškai

skaidus Bioakumuliacinis potencialas Duomenų nėra

Judrumas dirvožemyjeInformacijos nėra.

13. Šalinimo aspektai

Išleidimui, apdorojimui ar šalinimui gali būti taikomi federaliniai, valstijos, sandraugos, provincijos ar vietos įstatymai. Kadangi ištuštintose talpyklose lieka produkto likučių, laikykitės etiketėje pateiktų įspėjimų net ir ištuštintus talpyklą.

14. Transporto informacija

Neregamentuojama visų rūšių transportui.

15. Reguliavimo

informacija Pranešimo

statusas

Reglamentuojamasis

sąrašasPranešimo būseną

TSCAAVisi išvardyti

DSVIsos išvardytos

NDSL Nėra sąraše

EINECVisi išvardyti

ELINCSNNeįrašyta

NLPNNeįtraukta į sąrašą

AICVisi išvardyti

IECVisi išvardyti

ENCVisi išvardyti

ECIAVisi išvardyti

NZIoCALL išvardyti

PICCVisi 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

9240 C-41 Spalvotų negatyvų rinkinys Spalvų ryškalo B dalis

Vieneto tūris: 75ml

Toliau pateikti duomenys atspindi galiojančius teisės aktų reikalavimus, o ant jūsų turimo gaminio gali
būti kitokia etiketės versija, priklausomai nuo pagaminimo datos.
teisingai sumaišius ir naudojant produktą pagal instrukcijas.