

Saugos duomenų lapas

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

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

Gamintojo pavadinimas: JOBO International GmbH

Adresas : StraÙe 58a-51645 Gummersbach Vokietija

Skyriaus pavadinimas : Johannes Bockemuehl

Telefono numeris : +49 (0) 2261 -

545-35 MSDS Nr. : J9240-03

2. Pavoju nustatymas

Cheminės medžiagos klasifikavimas pagal 29 CFR 1910.1200 straipsnio d punktą:

Ūmus toksiškumas - per burną	3 kategorija
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija
Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas	2 kategorija
Odos jautrinimas	1 kategorija
Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams (kartotinis poveikis)	2 kategorija

GHS ženklavimas

Sudėtyje yra:

4-(N-etil-N-2-hidroksietil)-2-metilfenilendiamino sulfatas (25646-77-9) Simbolis (-iai):

Signalinis žodis: Pavojus



Pavojingumo frazės: Gali būti ėsdinantis metalams. Toksiškas nurijus. Dirgina odą. Smarkiai dirgina akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali pažeisti organus. (Inkstai.) Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio. (Inkstai.)

Atsargumo pareiškimai:

Prevenција: Laikykite tik originalioje pakuotėje. Dėvėkite apsaugines pirštines, apsaugines akis ir veidą. Nekvėpuokite dulkėmis / dūmais / dujomis / rūku / garais / purslais. Po darbo kruopščiai nusiplauti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Atsakymas: Įsisavinkite išsiliejusią medžiagą, kad būtų išvengta žalos medžiagai. Jei esate veikiami arba blogai jaučiatės: Skambinkite į nuodų centrą arba gydytojui. Patekus į akis: atsargiai skalauti vandeniu keletą kartų.

2022 m. vasario 02 d.

minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją. Patekus ant odos: Nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją. Nusivilkite užterštus drabužius ir prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite. PRARIJUS: Nedelsiant kvieskite apsinuodijimų centrą arba gydytoją. Skalauti burną.

Saugojimas: Laikykite korozijai atspariame konteineryje su atspariu įdėklui.

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

Kiti pavojai, dėl kurių klasifikacija nenustatoma:

Jautrus karščiui - kaitinamas gali suirti. GALI

IŠSISKIRTI SIEROS DIOKSIDAS

HMIS III pavojaus įvertinimai: Sveikatai - 2*, degumas - 1, fizikinis pavojus

- 1 NFPA pavojaus įvertinimai: Sveikata - 3, degumas - 1, nestabilumas

- 1

PASTABA: HMIS III ir NFPA 704 (2007) pavojaus indeksai apima duomenų peržiūrą ir interpretaciją, kuri skirtingose įmonėse gali skirtis. Jie skirti tik greitam ir bendram galimų pavojų dydžio nustatymui. Norint tinkamai išspręsti saugaus tvarkymo klausimą, reikia atsižvelgti į VISĄ šiame MSDS pateiktą informaciją.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamosios dalys - (CAS Nr.)	Svoris proc.
Vanduo	85 - 90
4-(N-etil-N-2-hidroksietil)-2-metilfenilendiaminas sulfatas (25646-77-9)	10 - 15
Natrio bisulfitas (7631-90-5)	0.1 - 0.5

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: Įkvėpus, išnešti į gryną orą. 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. Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją. Nusivilkite užterštus drabužius ir prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite.

Prarijus: PATEKUS PER BURNĄ: Nedelsiant kvieskite apsinuodijimų centrą arba gydytoją/gydytoją. Skalauti burną.

Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis: Informacijos nėra. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo:

Gydymas: Informacijos nėra.

5. Gaisro gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: Naudokite purškiamą vandenį, alkoholiui atsparias putas, sausas chemines medžiagas arba anglies dioksidą. Neatidarytoms talpykloms atvėsinti naudokite vandens purškalą.

Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Pavojingi degimo produktai: Anglies oksidai, azoto oksidai (NO_x), sieros oksidai, (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: Padidėjusi temperatūra gali sukelti skilimą.

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: Išsiskyrusią medžiagą sugerti vermikulitu ar kita inertine medžiaga, tada sudėti į cheminių atliekų konteinerį. Kruopščiai nuvalykite paviršių, kad pašalintumėte teršalų likučius.

Atsargumo priemonės dėl aplinkos: Informacijos nėra.

7. Tvarkymas ir saugojimas

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės: Nekvėpuokite rūku ar garais, kurių koncentracija viršija ribines vertes. Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Naudoti tik tinkamai vėdinant. Po darbo kruopščiai nusiplauti.

Gaisro ir sprogo prevencija: Saugokite nuo karščio ir užsidegimo šaltinių. Saugoti nuo sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis.

Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. skyrių "Nesuderinamumas").

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Profesinio poveikio kontrolė

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

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

poveikis.

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

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Fizinė forma: skystis

Spalva: šviesiai geltona

Kvapą: stipraus sieros dioksido

Savitasis sunkis: 1,16

Garų slėgis: Nėra duomenų Garų tankis:

Duomenų apie garų koncentraciją nėra

Virimo temperatūra ir virimo intervalas: $> 100^{\circ}\text{C}$ ($> 212,0^{\circ}\text{F}$)

Tirpumas vandenyje:

visiškai pH: 2,1

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: Įprastomis sąlygomis stabilus. 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: Stiprios oksiduojančios medžiagos. Sąlytis su stipriomis rūgštimis gali išlaisvinti sierą.

dioksidas. Susidūrus su baze išsiskiria amoniakas.

Pavojingi skilimo produktai: Azoto oksidai (NO_x), sieros oksidai

11. Toksikologinė informacija

Poveikis Bendrieji

patarimai:

Sudėtyje yra: 4-(N-etil-N-2-hidroksietil)-2-metilfenilendiamino sulfatas. Remiantis duomenimis apie gyvūnus, gali sukelti inkstų pažeidimą.

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

Oda: Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Skaitiniai toksiškumo rodikliai - Informacija apie produktą

Šios vertės apskaičiuotos remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi.

Peroralinė LD50 (žiurkių patinas) : >100mg/kg

(ATEmix)

ATE: ūmaus toksiškumo įvertinimas

4-(N-etil-N-2-hidroksietil)-2-metilfenilendiamino sulfato (CAS 25646-77-9)

duomenys:

Ūmaus toksiškumo duomenys:

Per burną LD50 (žiurkėms): Odos

dirginimas: vidutinis

Odos jautrumas (žmogui): teigiamas

Odos jautrumas (jūrų kiaulytė): nuo vidutinio iki

stipraus Akių dirginimas (neplautos akys): vidutinis

Natrio bisulfito (CAS 7631-90-5) duomenys:

Ūmaus toksiškumo duomenys:

Per burną LD50 (žiurkė): > 1310 mg/kg

12. Ekologinė informacija

Šios savybės yra ĮVERTINTOS pagal preparatų sudedamąsias dalis.

Galimas toksiškumas:

Toksiškumas žuvims (LC50): Duomenų
nėra
Toksiškumas dauginimui (EC50): Duomenų nėra
Toksiškumas dumbliams (IC50): Duomenų
nėra
Patvarumas ir skaidumas: Lengvai biologiškai suyra
Bioakumuliacinis potencialas Duomenų nėra
Judrumas dirvožemyje Informacijos 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 ištuštinus talpyklą.

14. Transporto informacija

Toliau pateikta informacija padeda parengti dokumentus. Ji atspindi pavojingų krovinių klasifikaciją prieš taikant bet kokias teisės aktuose numatytas išimtis (pvz., "ribotas kiekis"), todėl gali neatitikti galutinės klasifikacijos.

IATA	JT numeris:	UN3265
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	CORROSIVE SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, N.O.S.
	Klasė	8
	Papildomos rizikos	-
	Pakuočių grupė	III
IMDG:	JT numeris:	UN3265
	Tinkamas gabenimo pavadinimas	CORROSIVE SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, N.O.S.
	Klasė	8
	Papildomos rizikos	-
	Pakuočių grupė	III
ADR:	JT numeris	UN3265
	Tinkamas gabenimo pavadinimas	CORROSIVE SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, N.O.S.
	Klasė	8
	Papildomos rizikos	-
	Pakuočių grupė	III

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

NZIoCAI 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 C dalis

Vieneto tūris: 25ml

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