

Medžiagos saugos duomenų lapas

1. Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas : 9220 E-6 Color Positive Kit
Fixer Gamintojo pavadinimas : JOB0
International GmbH Adresas : Straße 58a-
51645 Gummersbach Vokietija Skyriaus pavadinimas :
Johannes Bockemuehl
Telefono numeris : +49 (0) 2261 -
545-35 MSDS Nr.: J9220-07

2. Pavojų nustatymas

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Poveikio būdas
Ūmus toksiškumas	Neįslaptinta	Žodžiu

Sudėtyje yra: amonio tiosulfato (7783-18-8), natrio sulfito (7757-83-7) ĮSPĖJIMAS!

DŽIOVINTŲ PRODUKTŲ LIKUČIAI GALI VEIKTI KAIP

REDUKUOJANTI MEDŽIAGA, GALI BŪTI KENKSMINGI NURIJUS

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamosios dalys - (CAS Nr.)	Svoris proc.
Vanduo (7732-18-5)	40- 60
Amonio tiosulfatas (7783-18-8)	35 - 45
Natrio sulfitas (7757-83-7)	5 - 15

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: Įkvėpus, išnešti į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Akys: bet kokią medžiagą, patekusią į akis, reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Jei atsiranda simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Oda: Nuplaukite vandeniu ir muilu. Atsiradus simptomams, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Jei nurijsite, 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 purškiamą vandenį, alkoholiui atsparias putas, sausas chemines medžiagas arba anglies dioksidą. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

Specialios gaisro gesinimo procedūros: Dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius drabužius.

Dėl ugnies ar per didelio karščio gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

Pavojingi degimo produktai: Anglies oksidai, azoto oksidai (NOx), sieros oksidai, (taip pat žr. pavojingų skilimo produktų skyrius.)

Neįprasti gaisro ir sprogo pavoja: Džiovinai produkto likučiai gali veikti kaip reduktoriai. Smarkiai reaguoja su oksiduojančiomis medžiagomis. Gali sukelti savaiminį įkaitimą ir užsidegimą, kai absorbuojamas ant degių, akytų medžiagų (pvz., skudurų, popieriaus, pjuvenų, medvilnės, drabužių).

6. Atsitiktinio išleidimo priemonės

Sugerti išsiliejusią medžiagą vermikulitu ar kita inertiška medžiaga. Surinkite į nedegią talpyklą ir skubiai pašalinkite. Kruopščiai nuvalykite paviršių, kad pašalintumėte teršalų likučius.

Dideliems išsiliejimams: Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

7. Tvarkymas ir saugojimas

Asmeninės atsargumo priemonės: Venkite kvėpuoti rūku ar garais, kurių koncentracija viršija ribines vertes. Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais. Naudoti tik tinkamai vėdinant. Kruopščiai nuplaukite po darbo. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Gaisro ir sprogo prevencija: Saugokite nuo sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis, stipriai deguonimi prisotintais ar halogenizuotais tirpikliais, organiniais junginiais, turinčiais redukuojamų funkcinių grupių. Užterštus drabužius nedelsiant nusivilkite ir išskalbt.

Saugojimas: Laikyti originalioje pakuotėje. Laikykite indą sandariai uždarytą, kad neprarastumėte vandens. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. skyrių "Nesuderinamumas").

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Profesinio poveikio kontrolė

Cheminis pavadinimas	Teisinis reglamentavimas	Vertės tipas	Vertė
Natrio bisulfitas	Sąrašas	laiko svertinis vidurkis	
Natrio bisulfitas	ACGIH		Nėra datos nustatymo

Ventiliacija: Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. 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, uždarytų sistemų arba kvėpavimo takų apsaugos.

Kvėpavimo takų apsauga: Nereikėtų.

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

Rankų apsauga: Atliekant operacijas, kai gali būti ilgalaikis ar pakartotinis sąlytis su oda, reikia mūvėti neperšlampamas pirštines.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Fizikinė forma:

skystis Spalva:

bespalvis Kvapas:

Amoniako kvapas

Savitasis sunkis: 1,31

Garų slėgis: nėra duomenų Garų tankis:

Duomenų nėra

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

Tirpumas vandenyje:

visiškai pH: 6,2

Pliūpsnio temperatūra: nedegus

10. Stabilumas ir reaktyvumas

Stabilumas: Įprastomis sąlygomis stabilus.

Nesuderinamumas: Rūgštys, stiprūs šarmai, natrio hipochloritas (baliklis), halogeninti junginiai, oksidatoriai. Susidūrus su stipriomis rūgštimis išsiskiria sieros dioksidas. Sąlytis su natrio hipochloritu (balikliu) gali sudaryti chloraminą (toksiškas dujas). Susilietus su pagrindu išsiskiria degi medžiaga. Susilietus su baze išsiskiria amoniakas.

Pavojingi skilimo produktai: Amoniakas, chloraminas, sieros oksidai, azoto oksidai (NOx)

Pavojinga polimerizacija: Pavojinga polimerizacija nevyksta

11. Toksikologinė informacija

Poveikis

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: specifinis pavojus nežinomas. Gali sukelti trumpalaikį dirginimą.

Oda: Tikimasi, kad rekomenduojamas tvarkymas kels nedidelį pavojų. Ši medžiaga turi mažą tikimybę sukelti alergines odos reakcijas, tačiau buvo pranešta apie žmonių odos įjautrinimo atvejus.

Prarijus: Prarijus gali būti kenksmingas. 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 Peroralinė LD50 (žiurkė)
:>2000mg/kg (ATEmix) ATE:
ūmaus toksiškumo įvertinimas

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: Nelengvai biologiškai
skaidomas.

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

Nereglamentuojama visų rūšių transportui.

15. Reguliavimo

informacija Pranešimo

statusas

Reglamentuojamasis

sąrašasPranešimo būseną

TSCAAVisi išvardyti

DSVisos išvardytos

NDSLNėra 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

9220JOB0 E-6 Spalvoto teigiamo rinkinio fiksatorius

Vieno vieneto tūris: 325ml

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