

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: # 9260JOBO ECN-2 Developing Kit Fixer

Gamintojo pavadinimas: International GmbH Adresas:

Straße 58a-51645 Gummersbach Vokietija

Skyriaus pavadinimas: Johannes Bockemuehl

Telefono numeris: +49 (0) 2261 -

545-35 MSDS Nr.: J9260-07

2. Pavojų identifikavimas

Cheminės medžiagos klasifikavimas pagal 29 CFR 1910.1200 straipsnio d punktą:

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Poveikio būdas
Ūmus toksiškumas	Neįslaptinta	Žodžiu

GHS ženklavimas

Sudėtyje yra:

Amonio tiosulfatas (7783-18-8), amonio sulfatas (10196-04-0) Simbolis

(-iai):

Signalinis žodis: įspėjimas

Pavojingumo frazės: Kenksminga nurijus. Atsargumo

frazės:

Prevenција: Po darbo kruopščiai nusiplaukite. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Reagavimas: JEI NURIJAMA: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją. Skalaukite burną.

Saugojimas: Laikykite gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai.

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

Kiti pavojai, dėl kurių klasifikacija nenustatoma:

Džiovininti produkto likučiai gali veikti kaip reduktorius.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamosios dalys - (CAS Nr.)	Svoris proc.
Vanduo	40-60
Amonio tiosulfatas (7783-18-8)	40-50

Amonio sulfitas (10196-04-0)	1 - 10
------------------------------	--------

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: Įkvėpkite: jei yra simptomų, išeikite 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. Jei lengva tai padaryti, išimti kontaktinius lęšius, jei juos dėvite.

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

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

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. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Pavojingi degimo produktai: Anglies oksidai, azoto oksidai (NOx), 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 sprogimo pavojai: Džiovinami 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

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 kita inertiniu būdu. Surinkite į nedegią talpyklą ir skubiai pašalinkite. Kruopščiai nuvalykite paviršių, kad pašalintumėte teršalų likučius.

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

7. Tvarkymas ir saugojimas

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės: Venkite kvėpuoti rūku ar garais. Venkite sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais. Naudoti tik tinkamai vėdinant. Po darbo kruopščiai nusiplaukite. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Gaisro ir sprogoimo 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.

Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti originalioje pakuotėje. Laikykite talpyklą sandariai uždarytą, kad nepritrūktų vandens. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. skyrių "Nesuderinamumas").

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Profesinio poveikio kontrolė

Cheminis pavadinimas	Reglamentuojamas sąrašas	Vertės tipas	Vertė
Natrio bisulfitas	ACGIH	laiko svertinis vidurkis	5 mg/m ³

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, uždarytų sistemų arba kvėpavimo takų apsaugos.

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

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

Kvėpavimo takų apsauga: Nereikėtų. 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, turėtų 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

Kvapų: Amoniakas

kvapas Savitasis sunkis:

1,27

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

Garų tankis: 0,6

Virimo temperatūra / virimo intervalas: > 100 °C (>

9260JOBO ECN-2 kūrimo rinkinio
fiksatorius

J9260-07

2022 m. vasario 02 d.

212,0 °F) Tirpumas vandenyje: visiškas

pH: 6,6

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 užsilepsnojimo 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: Rūgštys, stiprios bazės, natrio hipochloritas (baliklis), halogeninti junginiai, oksidatoriai. Sąlytis su stipriomis rūgštimis išskiria sieros dioksidą. Sąlytis su natrio hipochloritu

(baliklis) gali susidaryti chloraminas (nuodingos dujos). Susidūrus su pagrindu išsiskiria degi medžiaga. Susilietus su pagrindu išsiskiria amoniakas.

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

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. Odai: Tikėtinas nedidelis pavojus, kai rekomenduojama dirbti su produktais.

Prarijus: Kenksminga 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) : >2000mg/kg

(ATEmix)

ATE: ūmaus toksiškumo įvertinimas

Amonio tiosulfato (CAS 7783-18-8) duomenys:

Ūmaus toksiškumo duomenys:

Per burną LD50 (žiurkių patinas):

Įkvėpus (žiurkė): 500 - 5000 mg/kg:

2260 mg/m³ / 4 val.

12. Ekologinė informacija

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

Toksiškumas žuvims (LC50): Duomenų nėra

Toksiškumas dafnijoms (EC50): Duomenų nėra

Toksiškumas dumbliams (IC50): Duomenų nėra

Patvarumas ir skaidumas: Nesunkiai 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

Nereglamentuojama visų rūšių transportui.

15. Reguliavimo

informacija Pranešimo

statusas

Reglamentuojamasis

sąrašas Pranešimo būseną

TSCANNe visi išvardyti

DSVIsos išvardytos

NDSL Nėra sąraše

ELINCSNNeįrašyta

EINECNe visi išvardyti

NLPNNeįtraukta į sąrašą

AICVisi išvardyti

IECVisi išvardyti

ENCSNNe visi išvardyti

ECINNe visi 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

9260JOBO ECN-2 kūrimo rinkinio fiksuojantis

Vieno vieneto tūris: 525ml

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