

Saugos duomenų lapas

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

pavadinimas : 9220 E-6 Color Positive kit Reversal bath Gamintojo

pavadinimas: JOB0 International GmbH

Adresas : Straße 58a-51645 Gummersbach Vokietija

Skyriaus pavadinimas : Johannes Bockemuehl

Telefono numeris : +49 (0) 2261 -

545-35 MSDS Nr.: J9220-02

2. Pavojų identifikavimas

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija
Sisteminis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui - vienkartinis poveikis	3 kategorija
Sisteminis toksiškumas specifiniams tiksliniams organams - kartotinis poveikis	2 kategorija
Pavojinga viršuje Vandens aplinka	2 kategorija

GHS ženklavimas

Sudėtyje yra:

Stano chloridas (7772-99-8), propiono rūgšties natrio druska (137-40-6)

Simbolis (-iai):



Signalinis žodis: įspėjimas

Pavojingumo frazės: Gali būti įsadinantis metalams. Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba kvėpavimo sunkumus.

Atsargumo pareiškimai:

Prevencija: Laikykitės tik originalioje pakuotėje. Dėvėkite apsaugines pirštines, apsauginius drabužius, akių ir veido apsaugą. Esant nepakankamai ventiliacijai dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones. Venkite kvėpuoti dulkėmis / dūmais / dujomis / rūku / garais / purslais. Kruopščiai nuplaukite po darbo.

Atsakymas: ĮKVĖPUS: Jei sunku kvėpuoti, išneškite nukentėjusį į gryną orą ir laikykite jį patogioje kvėpavimui padėtyje. Jei pasireiškia kvėpavimo simptomai: Kvėpavimo takų sutrikimai: skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytojui (gydytojui). Patekus į akis: kelias minutes atsargiai skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalauti. Jei akių dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją. Sugerti išsiliejusius skysčius, kad nebūtų pažeistos medžiagos.

Saugojimas: Laikykitės korozijai atspariame konteineryje su atspariu įdėklu.

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

HMIS III pavojaus įvertinimai: Sveikatai - 2, degumas - 1, fizikinis pavojus - 0

NFPA pavojaus įvertinimai: Sveikata - 2, degumas - 1, nestabilumas - 0

PASTABA: HMIS III ir NFPA 704 (2007) pavojaus indeksai apima duomenų peržiūrą ir interpretaciją, kuri skirtingose įmonėse gali skirtis. Jie skirti tik greitam, 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(17732-18-5)	45 - 65
Propiono rūgšties natrio druska(137-40-6)	20 - 30
Organinė fosforo rūgšties natrio druska (20592-85-2)	< 5
Trisodium Phosphate(10101-89-0)	5 - 15
Stano chloridas (7772-99-8)	< 3

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: [KVĖPUS: Jei sunku kvėpuoti, išveskite nukentėjusį į gryną orą ir laikykite jį patogioje kvėpavimui padėtyje. Jei pasireiškia kvėpavimo takų simptomai: Kvėpavimo takus: skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytojų (gydytojui).

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: Pasireiškus simptomams, kreipkitės į gydytoją.

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. Ypatingas pavojus, kylantis dėl medžiagos ar mišinio

Pavojingi degimo produktai: Anglies oksidai

Specialios gaisro gesinimo procedūros: Dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius drabužius. Neįprastas gaisro ir sprogo pavojus: Nėra.

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 inertinę medžiagą, 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: 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 sprogimo prevencija: Saugokite nuo sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis.

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

8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Profesinio poveikio kontrolė

Cheminės medžiagos Pavadinimas	Teisinis reglamentavimas Sąrašas	Vertės tipas	Vertė
Stano chloridas	ACGIH	Laiko svertinis vidurkis	2 mg/m ³ Išreikšta kaip Sn Pastabos: išskyrus alavo hidridą

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 akinius).

Rankų apsauga: Dėvėkite nelaidžias pirštines ir apsauginius drabužius, atitinkančius poveikio riziką. Kvėpavimo takų apsauga: Nereikėtų. Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepadeda išlaikyti ore esančios koncentracijos mažesnės už rekomenduojamas ribines vertes, būtina dėvėti patvirtintą respiratorių. Jei naudojami respiratoriai, reikia įdiegti programą, užtikrinančią atitiktį taikomiems federaliniams, valstijos, sandraugos, provincijos ar vietos įstatymams ir taisyklėms.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Fizikinė forma: skystis

Spalva: silpnai geltona

Kvapų: Kvapo neturi

Savitasis sunkis: 1,24

Garųslėgis: Duomenų nėra

tankis: Duomenų nėra

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

Tirpumas vandenyje:

visiškai pH: 6,1

Pliūpsnio temperatūra: 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.
Pavojingų reakcijų galimybė: Pavojinga polimerizacija nevyksta. Sąlygos, kurių reikia vengti: Duomenų nėra.
Nesuderinamos medžiagos: Metalai.
Pavojingi skilimo produktai: Įprastomis naudojimo sąlygomis jų nėra.

11. Toksikologinė informacija

Poveikis Bendrieji
patarimai:
Sudėtyje yra: sudėtyje yra stano chlorido. Lėtinis alavo dulkių ar garų įkvėpimas gali sukelti gerybinę pneumokoniozę.

Skaitiniai toksiškumo rodikliai - Informacija apie
produktą Peroralinė LD50 (žiurkė)
:>2000mg/kg (ATEmix) ATE:
ūmaus toksiškumo įvertinimas

Stanno chlorido (CAS 7772-99-8) duomenys:
Ūmaus toksiškumo duomenys:
Per burną LD50 (žiurkė): 2 300 mg/kg

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.

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. Teisinė informacija

Pranešimo būseną

Reglamentuojamasis sąrašas Pranešimo būseną

TSCAA Visi išvardyti

DSV Visos išvardytos

NDSL Nėra sąraše

EINEC Visi išvardyti

ELINCSN Neįrašyta

NLPN Neįtraukta į sąrašą

AIC Visi išvardyti

IEC Visi išvardyti

ENC Visi išvardyti

ECIA Visi išvardyti

NZIoCAI išvardyti

PICC Ne 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 Atvirkštinė vonia

Vieno vieneto tūris: 125ml

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