

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas : # 9240JOB C-41 Spalvotas neigiamas rinkinys baliklis

Gamintojo pavadinimas: International GmbH Adresas :
Straße 58a-51645 Gummersbach Vokietija

Skyriaus pavadinimas : Johannes Bockemuehl

Telefono numeris : +49 (0) 2261 -

545-35 MSDS Nr.: J9240-04

2. Pavojų nustatymas

Cheminės medžiagos klasifikavimas pagal 29 CFR 1910.1200 straipsnio d punktą:

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Poveikio būdas
Ėsdinantis metalus	1 kategorija	--
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija	--
Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas	2A kategorija	--

GHS ženklavimo

simbolis (-iai):



Signalinis žodis: Pavojus

Pavojingumo frazės: Gali būti ėsdinantis metalams. Sunkiai pažeidžia akis. Dirgina odą. Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba kvėpavimo sutrikimus.

Atsargumo pareiškimai:

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

Atsakymas: Įsisavinkite išsiliejusią medžiagą, kad būtų išvengta žalos medžiagai. ĮKVĖPUS: Jei sunku kvėpuoti, išveskite nukentėjusį į gryną orą ir laikykite jį patogioje kvėpavimui padėtyje. Jei pasireiškia kvėpavimo takų simptomai: Skambinkite į nuodų centrą arba gydytojui (gydytojiui). Patekus į akis: kelias minutes atsargiai skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalauti. Nedelsiant kvieskite nuodų centrą arba gydytoją / gydytoją. Patekus ant odos: Nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei sudirgsta oda: Kreipkitės į gydytoją. Nusivilkite užterštus drabužius ir

prieš pakartotinai naudodami jį išplaukite.

Saugojimas: Laikykite korozijai atspariame konteineryje su atspariu įdėklu.

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

HMIS III pavojaus įvertinimai: Sveikatai - 3, degumas - 1, fizikinis pavojus - 0

NFPA pavojaus įvertinimai: Sveikata - 3, 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 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 (7732-18-5)	40-60
Amonio bromidas (12124-97-9)	20-30
Amonio nitratas (6484-52-2)	1 - 10
Geležies amonio etilendiamintetraacto rūgštis (21265-50-9)	10 - 20
Aminopolikarboksilatas	1-5

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 (gydytojų).

Akys: patekus į akis: atsargiai kelias minutes skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite. Nedelsiant kvieskite apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

Oda: Jei patenka ant odos: švelniai nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jei sudirgsta oda: Kreipkitės į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš pakartotinai naudojant išskalbti.

Prarijus: Pasireiškus simptomams, kreipkitės į gydytoją.

Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis: Jei yra cianozės požymių ir simptomų, gydykite methemoglobinemiją.

Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo:

Gydymas: Informacijos nėra.

5. Gaisro gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: Vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos, anglies dioksidas (CO₂).

Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Pavojingi degimo produktai: Anglies oksidai, azoto oksidai (NO_x), (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: 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 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: Venkite sąlyčio su oda ir drabužiais. Vengti kvėpuoti dulkėmis / dūmais / dujomis / rūku / garais / purslais. Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais. Kruopščiai nuplauti po darbo su produktu. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Gaisro ir sprogo 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

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 akių ir (arba) veido apsaugos priemones.

Rankų apsauga: Dėvėkite apsaugines pirštines.

Kvėpavimo takų apsauga: Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepadedą išlaikyti ore esančios koncentracijos mažesnės už rekomenduojamas ribines vertes, būtina dėvėti patvirtintą respiratorių. Kvėpavimo aparato tipas: organinių garų kasetė per visą veidą. Jei gali išsiskirti arba išsiskyrę pavojingi skilimo produktai, būtina dėvėti respiratorių. Respiratoriaus tipas: visą veidą dengiantis teigiamo slėgio oras. Žr. stabilumą

ir

Reaktyvumo skyrius. Jei naudojami respiratoriai, reikia įdiegti programą, užtikrinančią atitiktį taikomiems federaliniams, valstijos, sandraugos, provincijos ar vietos įstatymams ir taisyklėms.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Fizinė forma: skystis

Spalva: tamsiai

raudona Kvapas:

amoniako kvapas

Savitasis sunkis: 1,3

Garų slėgis: duomenų nėra

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

Tirpumas vandenyje:

visiškai pH: 5,5

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: Įprastomis sąlygomis stabilus.

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

Nesuderinamos medžiagos: Stiprios bazės, natrio hipochloritas (baliklis), oksidatoriai. Susidūrus su natrio hipochloritu (balikliu) gali susidaryti chloraminas (toksiškos dujos).

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

11. Toksikologinė

informacija **Poveikis**

2022 m. vasario 02 d.

Bendras patarimas:

Sudėtyje yra: Sudėtyje yra geležies amonio etilendiamintetraacto rūgšties. Šis junginys gali chelatuoti metalus ir gali keisti kalcio ir kitų katijonų pusiausvyrą.

Sudėtyje yra: Sudėtyje yra amonio nitrato. Kai kuriomis aplinkybėmis gali pasireikšti methemoglobinemija, kai skrandžio bakterijos nitratus paverčia nitritais. Remiantis duomenimis apie gyvūnus, gali sukelti kraujo sutrikimų.

Įkvėpus: Įkvėpus gali atsirasti alergijos ar astmos simptomų arba kvėpavimo sunkumų. Akys: sukelia rimtą akių pažeidimą.

Oda: Dirgina odą.

Skaitiniai toksiškumo rodikliai - Informacija apie
gaminį Toliau pateiktos vertės yra apskaičiuotos
apytiksliai.

Per burną LD50 (žiurkėms): >2000mg/kg (ATEmix) .

ATE: ūmaus toksiškumo įvertinimas

Amonio nitrato (CAS 6484-52-2) duomenys:

Ūmaus toksiškumo duomenys:

Per burną LD50 (žiurkėms): 2800mg/kg

12. Ekologinė informacija

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

Toksiškumas žuvims (LC50):

NeklasifikuojamaBioak

umuliacinis 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 ištuštinus talpyklą.

14. Transporto informacija

IATA	JT numeris	UN1760
	Tinkamas gabenimo pavadinimas	ĖSDINANTIS SKYSTIS,
	Klasė	8
	Pakuočių grupė	III

2022 m. vasario 02 d.

IMDG	JT numeris	UN1760
	Tinkamas gabenimo pavadinimas	ĖSDINANTIS SKYSTIS,
	Klasė	8
	Pakuočių grupė	III
ADN:	JT numeris:	UN1760
	Tinkamas gabenimo pavadinimas	ĖSDINANTIS SKYSTIS,
	Klasė	8
	Pakuočių grupė	III

15. Reguliavimo

informacija Pranešimo

statusas

Reglamentuojamasis

sąrašasPranešimo būseną

TSCANNe visi išvardyti

DSLNot visi išvardyti

NDSLNėra sąraše

EINECSNNe visi išvardyti

ELINCS

Įtraukti į sąrašą

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

9240JOBO C-41 spalvotų negatyvų rinkinys baliklis

Vieno vieneto tūris: 625ml

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