

## Medžiagos saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: # 9220JOB0 E-6 Spalvų teigiamas 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.: J9220-06

### 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	--

Sudėtyje yra: amonio geležies etilendiamintetraacto rūgšties (21265-50-9), amonio bromido (12124-97-9),

PAVOJUS!



SUDĖTYJE YRA OKSIDUOJANČIOS  
MEDŽIAGOS. KENKSMINGAS ĮKVĖPUS AR  
NURIJUS SUKELIA ODOS IR AKIŲ  
NUDEGIMUS  
AKIS IR KVĖPAVIMO TAKUS DIRGINANTIS RŪKAS AR GARAI GALI  
PAŽEISTI PLAUCIUS

### 3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamosios dalys - (CAS Nr.)	Svoris proc.
Vanduo (7737-18-5)	55 - 75
Amonio geležies etilendiamintetraacto rūgštis (21265-50-9)	20 - 30
Amonio bromidas (12124-97-9)	10 - 20

Amonio nitratas (6484-52-2)

1 - 10

**4. Pirmosios pagalbos priemonės**

Įkvėpus: Net jei kvėpavimo takų sudirginimo simptomai yra silpni arba greitai praeina, nedelsdami kreipkitės į gydytoją, nes gali būti pažeisti plaučiai.

Akys: užterštą (-as) akį (-is) nedelsiant praplaukite vandeniu mažiausiai 60 minučių, laikydami voką (-us) pravirą (-us). Jei akyje yra kontaktinis lęšis, NEDELSKITE, kad akis būtų drėkinama, ir nebandykite lęšio nuimti. Neutralų fiziologinį tirpalą galima naudoti iš karto, kai tik jo yra. NENUTRAUKITE PRAPLOVIMO. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba apsinuodijimų kontrolės centrą. Tęskite akies (-ių) praplovimą, kol gydytojas patars liautis. Jei reikia, tęskite praplovimą vežant į skubios pagalbos įstaigą.

Oda: Patekus ant odos, nedelsiant plaukite odą dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių, nusivilkite užterštus drabužius ir avalynę. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba apsinuodijimų kontrolės centrą. Užterštus drabužius išskalbti prieš pakartotinai naudojant. Sunaikinkite arba kruopščiai išvalykite užterštą avalynę.

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

**5. Gaisro gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės: Vandens purškimas, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), sausa cheminė medžiaga, putos.

Specialios gaisro gesinimo procedūros: Dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius drabužius. Kilus gaisrui ar per dideliu karščiui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

Pavojingi degimo produktai: Anglies oksidai, azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), ( taip pat žr. pavojingų skilimo produktų skyrius.)

Neįprasti gaisro ir sprogimo pavojai: Mišinyje yra oksiduojančios medžiagos, todėl gali padidėti degių medžiagų degimo greitis. Išdžiūvę produkto likučiai gali veikti kaip oksidatoriai.

**6. Atsitiktinio išleidimo priemonės**

Sugerti išsiliejusią medžiagą inertinėmis medžiagomis, tada įmesti į cheminių atliekų konteinerį.

Kruopščiai nuvalykite paviršių, kad pašalintumėte teršalų likučius.

**7. Tvarkymas ir saugojimas**

Asmeninės atsargumo priemonės: Nekvėpuokite rūku ar garais, kurių koncentracija viršija ribines vertes. Nepatekti į akis, ant odos ar drabužių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po darbo su produktu kruopščiai nusiplauti.

Gaisro ir sprogimo prevencija: Saugokite nuo sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų. Užterštus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išskalbti.

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

### **8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga**

Profesinio poveikio kontrolė

Cheminis pavadinimas	Teisinis reglamentavimas Sąrašas	Vertės tipas	Vertė
Amonis geležies etilendiamintetraacto rūgštis	ACGIH	pagal laiką įvertintas vidutiniškai	Duomenų nėra

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

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

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

Rankų apsauga: Dėvėkite nelaidžias pirštines ir apsauginius drabužius, atitinkančius poveikio riziką.

### **9. Fizikinės ir cheminės savybės**

Fizinė forma: skystis

Spalva: tamsiai

raudona Kvapas:

Amoniako kvapas

Savitasis sunkis: 1,23

Garų slėgis: nėra duomenų Garų tankis:

nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo intervalas: duomenų

nėra Tirpumas vandenyje: duomenų nėra

pH: 5,5

Pliūpsnio temperatūra: duomenų nėra

### **10. Stabilumas ir reaktyvumas**

Stabilumas: Įprastomis sąlygomis stabilus.

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

Prisilietus prie pagrindo išsiskiria degi medžiaga. Prisilietus prie pagrindo išsiskiria amoniakas.

Medžiaga gali smarkiai reaguoti su degiomis medžiagomis arba reduktoriais.

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

Pavojinga polimerizacija: Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### **11. Toksikologinė informacija**

Poveikis Bendrieji

patarimai:

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

Sudėtyje yra: Amonio bromido. Prarijus bromido druskų, gali atsirasti pykinimas, vėmimas, galvos skausmas, dirglumas, delyras, atminties praradimas, apetito sumažėjimas, sąnarių skausmas, haliucinacijos, stuporas, koma ir į aknę panašus bėrimas ant veido, kojų ir liemens.

Įkvėpus: Kenkia įkvėpus. Ore esančios dulkės, rūkas ir garai dirgina. Akys: sukelia akių nudegimus. Ore esančios dulkės, rūkas ir garai dirgina.

Oda: Sukelia odos nudegimus.

Prarijus: Kenksminga nurijus. Prarijus gali sukelti virškinamojo trakto nudegimus.

Skaitiniai toksiškumo rodikliai - Informacija apie  
produktą Peroralinė LD50 (žiurkė)  
:>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): Duomenų

nėraTurima duomenų Toksiškumas dafnijoms (EC50) Duomenų

nėra

Toksiškumas dumbliams (IC50):Duomenų nėra

### **13. Šalinimo aspektai**

Išleidimui, apdorojimui ar šalinimui gali būti taikomi federaliniai, valstijos, sandraugos, provincijos ar

vietos įstatymai. Kadangi ištuštintose talpyklose lieka produkto likučių, laikykites etiketėje pateiktų  
įspėjimų net ir ištuštinus talpyklą.

#### 14. Transporto informacija

IATA	JT numeris	UN1760
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	KOROZINIS SKYSČIUS, N.O.S. (Amonio geležies etilendiamintetraacto rūgštis, amonio bromidas)
	Klasė	8
	Pakuočių grupė	III
IMDG	JT numeris	UN1760
	Tinkamas gabenimo pavadinimas	KOROZINIS SKYSČIUS, N.O.S. (Amonio geležies etilendiamintetraacto rūgštis, amonio bromidas)
	Klasė	8
	Pakuočių grupė	III
IR:	JT numeris	UN1760
	Tinkamas gabenimo pavadinimas	KOROZINIAI SKYSČIAI, N.O.S. (Amonio geležis etilendiamintetraacto rūgštis, amonio bromidas)
	Klasė	8
	Pakuočių grupė	III

#### 15. Reguliavimo

##### informacija Pranešimo

##### statusas

##### Reglamentuojamasis

##### sąrašasPranešimo būseną

TSCAAVisi išvardyti

DSLNot visi išvardyti

NDSL

Įtrauktas į sąrašą

EINECVisi išvardyti

ELINCSNNeįrašyta

NLPNNeįtraukta į sąrašą

AICVisi išvardyti

IECVisi išvardyti

ENCSNNe visi išvardyti

ECINNe visi išvardyti

NZIoCAI išvardyti

PICCVisi išvardyti

"Ne visos įtrauktos į sąrašą" reiškia, kad vieno ar daugiau komponentų nėra viešajame sąraše arba jiems taikomas

išimties reikalavimai.

**16. Kita informacija**

# 9220JOB0 E-6 Spalvotas teigiamas baliklių rinkinys

Vieno vieneto tūris: 650ml

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

teisingai sumaišius ir naudojant produktą pagal instrukcijas.