

Saugos duomenų lapas

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

pavadinimas : 9220 E-6 Color Positive kit Color developer part B

Gamintojo pavadinimas: JOBO International GmbH

Adresas : StraÙe 58a-51645 Gummersbach Vokietija

Skyriaus pavadinimas : Johannes Bockemuehl

Telefono numeris : +49 (0) 2261 -

545-35 MSDS Nr. : J9220-04

2. Pavojų nustatymas

Cheminės medžiagos klasifikavimas pagal 29 CFR 1910.1200 straipsnio d punktą:

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Poveikio būdas
Odos korozija	1 kategorija	--
Sunkus akių pažeidimas	1 kategorija	--

GHS ženklavimas

Sudėtyje yra:

4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiaminas
monohidratas (25646-71-3), natrio bisulfitas (7631-90-5)

seskvizulfato

Simbolis (-iai):



Signalinis žodis: įspėjimas

Pavojingumo frazės: Gali būti esdinantis metalams. Kenksmingas nurijus. Dirgina odą. Smarkiai dirgina akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali pažeisti organus. (Inkstus.) Atsargumo pareiškimai:

Prevenција: Laikykite tik originalioje pakuotėje. Dėvėkite apsaugines pirštines, akių ir veido apsaugą. Nekvėpuoti dulkėmis / dūmais / dujomis / rūku / garais / purslais. Kruopščiai nuplaukite po darbo. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Atsakymas: Jei esate veikiami arba blogai jaučiatės: Kvieskite nuodų centrą arba gydytoją/gydytoją. Patekus ant odos: nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją / kreipkitės į gydytoją.

dėmesio. Patekus į akis: kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinai naudojant. Sugerti išsiliejusius skysčius, kad būtų išvengta medžiagos pažeidimo. Skalauti burną.

Saugojimas: Laikykite gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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

Kiti pavojai, dėl kurių klasifikacija nenustatoma:

Gali suirti esant aukštesnei temperatūrai.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Sudedamosios dalys - (CAS Nr.)	Svoris proc.
Vanduo (7732-18-5)	45 - 65
4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiaminas seskvizulfato monohidratas (25646-71-3)	40 - 50
Natrio bisulfitas (7631-90-5)	0.1 - 0.9

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: Įkvėpus, išnešti į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją.

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 sudirgsta oda: Kreipkitės į gydytoją. Nusivilkite užterštus drabužius ir prieš pakartotinai naudojant išskalbti.

Prarijus: PATEKUS PER BURNĄ: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją/gydytoją. Skalaukite burną.

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, sieros oksidai, azoto oksidai (NOx), (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: Gaisras arba aukšta temperatūra gali sukelti skilimą.

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: Nekvėpuokite rūku ar garais, kurių koncentracija viršija ribines vertes. Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Naudoti tik tinkamai vėdinant. Po darbo kruopščiai nusiplauti. Nepatekti į akis, ant odos ar drabužių.

Gaisro ir sprogimo prevencija: Saugokite nuo karščio ir užsidegimo šaltinių. Saugoti 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

Cheminis pavadinimas	Teisinis reglamentavimas Sąrašas	Vertės tipas	Vertė
Sieros rūgšties dujos (7446-09-5)	EK HPG	TWA	5,2 mg/m ³

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

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: Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepadeda išlaikyti ore esančios koncentracijos mažesnės už rekomenduojamas ribines vertes, būtina dėvėti patvirtintą respiratorių.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Fizinė forma: skystis

Spalva: geltona

Kvapų: sieros dioksido

Savitasis sunkis: 1,18

Garų slėgis: nėra duomenų Garų tankis:

Duomenų nėra

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

212,0 °F) Lydymosi temperatūra / intervalas: Duomenų
nėra

Tirpumas vandenyje: visiškai tirpus

pH: < 1

Užsiliepsnojimo 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: Ne visiškai įvertintas. Medžiagos, turinčios panašių struktūrinių grupių, gali
suirti, jei yra kaitinamos.

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

Nesuderinamos medžiagos: Stiprios oksiduojančios medžiagos, stiprios bazės. Susidūrus su stipriomis
rūgštimis išsiskiria sieros dioksidas.

Pavojingi skilimo produktai: Azoto oksidai (NOx), sieros oksidai

11. Toksikologinė informacija

Poveikis Bendrieji

patarimai:

Įkvėpus: Įkvėpus gali būti kenksmingas. Ore esančios dulkės, rūkas ir garai dirgina. Išsiskiria sieros
dioksido dujos, kurios gali dirginti kvėpavimo takus. Kai kuriems astmatikams arba padidėjusio
jautrumo asmenims

gali būti sunku kvėpuoti.

Akys: smarkiai dirgina akis. Dirgina ore esančios dulkės, rūkas ir garai.

Oda: Kenksmingas patekęs ant odos. Dirgina odą. Remiantis žmonių patirtimi, gali sukelti alerginę odos reakciją.

Prarijus: Pavojinga nuryti. Prarijus gali sudirginti virškinimo traktą. Kai kuriems astmatikams ar sulfitam jautriems asmenims gali pasireikšti švokštimas, krūtinės spaudimas, skrandžio sutrikimai, dilgėlinė, alpuls, silpnumas ir viduriavimas.

Informacija apie produktą

Per burną LD50 (žiurkėms): >600mg/kg (ATEmix) .

ATE: ūmaus toksiškumo įvertinimas

4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamino seskvilsulfato monohidrato (CAS 25646-71-3) duomenys:

Per burną LD50 (žiurkės): >400mg/kg (ATEmix) .

ATE: ūmaus toksiškumo įvertinimas

Natrio sulfito (CAS 7757-83-7) duomenys:

Ūmaus toksiškumo duomenys:

Per burną LD50 (žiurkė): 1310 mg/kg

12. Ekologinė informacija

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

Toksiškumas žuvims (LC50): Duomenų nėra

skaidumas: Nesunkiai 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

IATA:	JT numeris:	UN3264
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	ĖSDINANTIS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS,

		N.O.S. (4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamino seskvizulfatas monohidratas)
	Klasė:	8
	Pakuočių grupė:	III
IMDG:	JT numeris:	UN3264
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	ĖSDINANTIS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTAS (4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamino seskvizulfatas monohidratas)
	Klasė:	8
	Pakuočių grupė:	III
ADN:	JT numeris:	UN3264
	Tinkamas gabenimo pavadinimas:	ĖSDINANTIS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, N.O.S.(4-(N-etil-N-2metansulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamino seskviziulfatas monohidratas)
	Klasė:	8
	Pakuočių grupė:	III

:

15. Reguliavimo

informacija Pranešimo

statusas Reguliavimo sąrašas

Pranešimo būseną

TSCAAVisi išvardyti

DSVisos išvardytos

NDSLNeįt

raukta į sąrašą EINECS Visi

įtraukti į sąrašą

ELINCSNNeįrašyta

NLPNNeįtraukta į sąrašą

AICVisi išvardyti

IECVisi išvardyti

2022 m. vasario 02 d.

ENCVisi išvardyti

ECIAVisi išvardyti

NZIoCAI išvardyti

PICCVisi išvardyti

TSCA 12(b) Į sąrašą įtraukta

"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 Spalvų kūrėjas B dalis

Vieno vieneto tūris: 50ml

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