

[illegible]

158

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Virimo taškas/virimo intervalas : netaikomas

Degumas

Degumas (kietas kūnas, dujos) : nenustatytas.

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos

Sprogumas, žemutinė sprogumo riba (%) :

Sprogumas, žemutinė sprogumo riba (%) :

Plūpsnio temperatūra

Plūpsnio temperatūra : 23,60 °C.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra : netaikoma.

Skilimo temperatūra

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : netaikomas.

pH

pH (vadininis tirpalas) :

pH :

Kinetinė klampa

Klampumas :

Tirpumas

Tirpumas vandenyje :

Tirpumas nebaluose :

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo :

Garų slėgis

Garų slėgis (50°C) :

Tankis ir (arba) santykinis tankis : Žemiau 110 kPa (1.10 bar).

Tankis :

Tankis : < 1

Santykinis garų tankis

Garų tankis :

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

9.2.1. Informacija apie fizinį pavojų klases

Duomenų nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyryje.

10.3. Pavojingųjų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti bet kokių ugni galinčių sukelti aparatų arba kaistančių metalinių paviršių (degiklių, elektrinių lankų, krosnelių ir pan.).

Vengti :

- elektrosianinių kėrvų kaupimosi

- katavimo

- karščio

- liepsnų ir karštų paviršių

- dulkių susidarymo

Dulkes gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingų skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO2)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Gali turėti grįžtamųjų padarinių akims, pvz., sukelti akių dirginimą, kuris visiškai atitaisomas stebėjimo pabaigoje, praėjus 21 dienai.

11.1.1. Medžiagos

Unus toksikumas :

AMINES, N-C10-16-ALKYLTRIMETHYLCHNED-
PRODUITS DE REACTION EN L'ACIDE CHLOROACÉTIQUE (CAS : 139734-65-9)

DL50 > 300 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žurkė

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity/Acute Toxic Class Method)

Pateikimas per odą :

DL50 > 2000 mg/kg kūno svoris/dieną

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

DL50 = 243,6 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žurkė

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pateikimas per odą :

DL50 > 600 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žurkė

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Pateikimas prarijus :

DL50 = 5840 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žurkė

Pateikimas per odą :

DL50 = 13900 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žurkė

Pateikimas įkvėpus (dulkės / rūkai) :

CL50 > 25 mg/m3

Rūšis : žurkė

ETHYLALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Pateikimas prarijus :

DL50 = 10470 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žurkė

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

DL50 > 2000 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : triušis

Pateikimas įkvėpus (dulkės / rūkai) :

CL50 > 51 mg/l

Rūšis : žurkė

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odos esdijimas / odos dirginimas :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Smurkiai nudegina odą.

Rūšis : triušis

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Mutageninio poveikio nėra.

DBO5/DCO = 0.51

12.3. Biokumuliacijos potencialas

12.3.1. Medžiagos

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K_{ow} = 0.05

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K_{ow} = -0.35

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIKŲ TVARKYMAS

Tinkama mšinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktiva 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonijai sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypakt be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal galiojančius įstatymus per oficialių atliekų surinkėją ar įmonę.

Naudoti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesiti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Višiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Aiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Vežti produktą suinkamai su vežimo keliais, ADP, geležinkelio RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. JT numeris ar ID numeris

3175

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

UN3175-SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C

(ethyl alcohol)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



4.1

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tundis
	4.1	F1	II	4.1	40	1 kg	216 274 601	E2	2	E

IMDG	Klasė	2 ^o Etiketė	Pak. gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	4.1	-	II	1 kg	F-A, S1	216 274	E2	Category: B	-

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Kelievinis	Cargo	Cargo	EO
	4.1	-	II	445	15 kg	448	50 kg
	4.1	-	II	Y441	5 kg	-	-

Jei keliai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrui ir IMDG.

kiekians taikoma šimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrui ir IMDG.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2ame skyriuje:

Buvo asizvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentus Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2022/692. (ATP 18)

Su pakuote susijusi informacija:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikiame informaciją, kuri parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrosios įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusiu saugos reikalavimų aprašu, o ne jo sąvybių garantija.

3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotnai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilnelimą.

Santurpoms ir akronimams :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtinumą per tam tikrą laikotarpį.

LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 50% mirtinumą per tam tikrą laikotarpį.

EC50 : efektyvių cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos

EC50 : Veiksminga medžiagos koncentracija, dėl kurios 50% sumažėja augimo tempas.

NOEC : Koncentracija be jokio pastebimo poveikio

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Prancūzijos profesinių ligų lentelė

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarpautinio vežimo keliais

IMDG : tarpautiniai jūrų gabenami kroviniai

IATA : Tarpautinė oro transporto asociacija

ICAO : Tarpautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarpautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės

GHS02 : Iešma

GHS07 : Šauktukas

PBT : tvari, biologškai besikaupianti ir toksiška

vPB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti

SVHC : Keltami išskirtinai dideli pavojų medžiagos