

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1907/2006 II PRIEDAS ir 1272/2008

(Visos nuorodos į ES reglamentus ir direktyvas yra sutrumpintos iki skaitmeninio žymens)

Taisymo data 2023-04-12

Pakeičia išleistą SDS 2022-10-07

Peržiūros data 2022-10-07

Versijos numeris 9.1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	Ultragas
Prekės numeris	220283, 220583
UFI:	J1WP-DMKV-F00P-4085

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Suslėgtos dujos
---------------------------	-----------------

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė	Sievert AB Box 1366 17126 SOLNA Švedija
Telefonas	+46 (0)8-629 22 00
El. paštas	info@sievert.se

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: +370 (5) 236 2052. Šis numeris veikia visą parą.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flam. Gas 1A, H220
Press. Gas (Liq.), H280
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Žr. 16 skyrių

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Teiginiai apie pavojų	
H220	Ypač degios dujos
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti
Atsargumo teiginiai	
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P377	Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti
P381	Atsiradus nuotėkiui pašalinti visus uždegimo šaltinius
P403	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios vertinamos kaip PBT arba vPvB

Ženklinant tik reikia nurodyti gaminio degumą vadovaujantis I priedo 23 straipsniu (1.3.2 skyrius) pagal 1272/2008 reikalavimus.

Gaminyje nėra jokių medžiagų, kurios pagal reglamentų (ES) 2017/2100 arba (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Atkreipkite dėmesį, kad lentelėje nurodyti žinomi pavojai, kuriuos kelia sudedamosios dalys grynuoju pavidalu. Šie pavojai sumažėja arba išnyksta sumaišius arba atskiedus, žr. 16d skyrių.

Komponento	Klasifikavimą	Koncentracija
NAFTOS DUJOS, SUSKYSTINTOSIOS		
CAS numeris: 68476-85-7 EC numeris: 270-704-2 Indekso numeriai: 649-202-00-6 REACH: 01-2119486557-22	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220, H280	70 - 85 %
ACETONAS		
CAS numeris: 67-64-1 EC numeris: 200-662-2 Indekso numeriai: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336	15 - 25 %
PENTANAS		
CAS numeris: 109-66-0 EC numeris: 203-692-4 Indekso numeriai: 601-006-00-1	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225, EUH066, H336, H304, H411	2 %

Sudedamųjų dalių klasifikavimo ir ženklinimo paaiškinimai yra pateikti 16e skyriuje. Oficialios santrumpos yra išspausdintos įprastiniu šriftu. Pasviruoju šriftu išspausdintas tekstas yra specifikacijos ir (arba) papildymai, naudojami apskaičiuojant šio mišinio keliamus pavojus, žr. 16b skyrių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrai

Kai gelbėsite nukentėjusius asmenis, naudokite kaukes su gaiviu oru.

Nedelsiant nugabinkite sužeistą asmenį ten, kur yra gaivaus oro, ir leiskite kvėpuoti deguonį, tada iš karto nuvežkite į ligoninę.

Įkvėpus

Išveskite traumuotą asmenį į grynąjį orą. Atlikite dirbtinį kvėpavimą, jei jis nebekvėpuoja. Jei kvėpavimas apsunkintas, leiskite apmokytam personalui tiekti deguonį. Leiskite traumuotam asmeniui pailsėti šiltoje vietoje, tiekite grynąjį orą ir nedelsiant kreipkitės į medikus.

Patekus į akis

Jei yra galimybė, nedelsiant išsiimkite kontaktinius lęšius.

Kelias minutes skalaukite akį drungnu vandeniu. Jei dirginimas išlieka, skambinkite gydytojui / oftalmologui.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius.

Jei nušalote, šildykite paveiktą kūno dalį drungnu vandeniu. NENAUDOKITE karšto vandens.

Kreipkitės į gydytoją dėl nušalimų.

Prarijus

Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendrai

Sąlytis su greitai besiplečiančiomis dujomis gali nušaldyti.

Įkvėpus

Aukšta koncentracija gali išstumti įprastą orą, o dėl deguonies trūkumo galite pradėti dusti.

Gali sukelti mieguistumą arba nesorientavimą.

Patekus į akis

Nušalimai.
Dirginimas.

Patekus ant odos

Sąlytis su greitai besiplečiančiomis dujomis gali nušaldyti.
Dėl ilgalaikio / dažno pasikartojančio kontakto oda gali išsausėti arba sutrūkinėti.

Prarijus

Nušalimai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo medžiagos

Gesinkite milteliais, anglies dvideginiu arba putomis.

Netinkamos gesinimo medžiagos

Negali būti gesinamas dideliu slėgiu purškiamu vandeniu.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui gali pasireikšti dujų keliamas pavojus sveikatai (anglies monoksido ir anglies dioksido).

Jei kilo gaisras, gali susidaryti aukštas slėgis, dėl kurio talpykla gali sprogti.

Dujos su oru sudaro sprogų mišinį.

Degios dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Reikia imtis saugos priemonių dėl kitų medžiagų gaisravietėje.

Reikia patraukti arti ugnies esančias talpyklas ir atvėsinti vandeniu.

Jei negalima išimti baliono, vėsinkite jį vandeniu tol, kol užges ugnis, tada dar bent 10 minučių.

Garai yra sunkesni nei oras, todėl jie gali pasklisti virš grindų.

Gaisro atveju naudokite respiratorių.

Dėvėkite viso kūno apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

Neįkvėpkite dujų.

Reikia evakuoti žmones iš patalpos, o dujas pašalinti vėdinant.

Atkreipkite dėmesį, kad gali užsidegti ir sprogti.

Išjunkite įrangą, kurioje yra atvira liepsna, rusenimas ar kitoks šilumos šaltinis.

Atkreipkite dėmesį, kad gali atsirasti žiežirbų dėl statinės elektros iškvovos. Nenusivilkite drabužių patalpoje, kur išpilta medžiaga.

Dėvėkite kaukes su gaivių oru, kai trūksta deguonies arba jo kiekis nežinomas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Praneškite gelbėjimo tarnyboms, jei išsipylė didesnis kiekis.

Neleiskite patekti į kanalizacijas, rūsius ir duobes arba bet kur, kur dujų kaupimasis gali kelti pavojų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Leiskite dujoms iš nesandarių dujų balionų išgaruoti lauke.

Evakuokite ir išvėdinkite patalpas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėkite 8 ir 13 skyrius, kur nurodoma asmeninė apsaugos įranga ir utilizavimo galimybės.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Būkite atsargūs, kad neišpiltumėte, neįkvėptumėte ir nepatektų į akis ar ant odos.

Su suspaustomis dujomis turi dirbti tik asmenys, kurie turi patirties ir yra tinkamai instruktuoti. Naudokite tik tinkamai nurodytą įrangą, pritaikytą šiai medžiagai, jos slėgiui ir temperatūrai. Jei abejojate, kreipkitės į dujų tiekėją.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

Tvarkykite gerai vėdinamose patalpose.

Reguliariai tikrinkite vamzdžius ir išjungimo vožtuvus, ar nėra dujų nuotėkio.

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite patalpose, kuriose laikomas šis produktas.

Atvira liepsna, karšti daiktai, kibirkščiavimas ir kiti užsidegimo šaltiniai neleistini patalpose, kuriose tvarkomas šis produktas. Užkirskite kelią statinės elektros susidarymui naudodami pusiau laidžias grindis ir batų padus bei palaikydami didesnę nei 50 % drėgmę.

Turi būti sudarytas evakuacijos planas ir evakuacijos keliai neturi būti užblokuoti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktas turi būti laikomas taip, kad nekeltų pavojaus sveikatai ir aplinkai. Venkite poveikio žmonėms ir gyvūnams bei neišleiskite produkto į jautrią aplinką.

Laikyti iki 50 °C.

Patekus skystam gaminiui galima nukentėti nuo hipotermijos.

Laikyti sausoje vietoje, įprastoje kambario temperatūroje.

Laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite sandariai originalioje pakuotėje.

Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 1.2 skyriuje numatytą naudojimo paskirtį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės ribinės vertės

ACETONAS

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 500 ppm / 1210 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 1000 ppm / 2420 mg/m³

PENTANAS

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 1000 ppm / 3000 mg/m³

DNEL

ACETONAS

	Poveikio tipas	Poveikio eiga	Vertė
Darbuotojas	Ūmus Lokalus	Įkvėpimas	2420 mg/m ³
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Įkvėpimas	200 mg/m ³
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	186 mg/kg
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Įkvėpimas	1210 mg/m ³
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per burną	62 mg/kg
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	62 mg/kg

PENTANAS

	Poveikio tipas	Poveikio eiga	Vertė
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	214 mg/kg bw
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Per burną	214 mg/kg bw
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Įkvėpimas	643 mg/m ³

PNEC

ACETONAS

Aplinkosaugos objektas	PNEC vertė
Gėlas vanduo	10,6 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	30,4 mg/kg dwt
Mineralinis vanduo	1,06 mg/l
Jūrinės nuosėdos	3,04 mg/kg dwt
Mikroorganizmai nuotekų apdorojimo sistemoje	100 mg/l
Dirvožemis (žemės ūkio)	29,5 mg/kg
Su pertrūkiais	21 mg/L

PENTANAS

Aplinkosaugos objektas	PNEC vertė
Gėlas vanduo	230 µg/L
Gėlo vandens nuosėdos	1,2 mg/kg dw
Mineralinis vanduo	230 µg/L
Jūrinės nuosėdos	1,2 mg/kg dw
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,55 mg/kg dw

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Gaminio ar jo sudedamųjų dalių keliamą pavojų reikia įvertinti atliekant su konkrečia užduotimi susijusį rizikos vertinimą pagal šiuo metu galiojančių teisės aktų reikalavimus. Rizikos vertinimas turi būti reguliariai peržiūrimas ir, esant reikalui, atnaujinamas.

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Vėdinant darbo vietoje, turi būti tinkama oro kokybė, atitinkanti galiojančių teisės aktų reikalavimus. Reikia naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ore esančioms teršalų dalelėms pašalinti iš šaltinio.

Reikia naudoti deguonies stebėjimo priemones, nes gali išsiskirti dusulį keliančios dujos.

akių ir (arba) veido apsauga

Būtina naudoti akių apsaugos priemonę, jei yra tiesioginio poveikio arba išsitaškymo pavojus.

odos apsauga

Dėl išleistų dujų gali labai atšalti. Rekomenduojamos pirštinės, saugančios nuo šalčio, kurios žymimos šalčio pavojaus piktograma.

kvėpavimo apsauga

Nepakankamo vėdinimo atveju naudokite tinkamą apsauginę kvėpavimo įrangą.

Gali reikėti kvėpavimo kaukės.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Dirbti su gaminiu reikia taip, kad jo nepatektų į kanalizaciją, vandenkelius, dirvožemį arba orą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

a) Fizinė būsena	Dujos Forma: Suskystintos dujos
b) Spalva	bespalvis
c) Kvapas	būdinga
d) Lydymosi ir stingimo temperatūra	<130 °C
e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-0,5 °C
f) Degumas	Ypač degios dujos
g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Nenurodyta
h) Pliūpsnio temperatūra	-74 °C
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra	365 °C
j) Skilimo temperatūra	Nenurodyta
k) pH	Nenurodyta
l) Kinematinė klampa	Nenurodyta
m) Tirpumas	Tirpumas vandenyje Dalinai tirpus
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenurodyta
o) Garų slėgis	Nenurodyta
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis	Nenurodyta
q) Santykinis garų tankis	Nenurodyta
r) Dalelių savybės	Nenurodyta

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nenurodyta

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nenurodyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios įprasto naudojimo metu gali paskatinti pavojingas reakcijas.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas yra stabilus, esant normalioms laikymo ir tvarkymo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai arba sprogstamai reaguoja su tam tikromis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinės sąlygos

Venkite karščio, žiežirbų ir atviros liepsnos.

Saugokite nuo tiesioginės saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite kontakto su oksidatoriais.

Venkite sąlyčio su halogenais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nieko įprastomis sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Nušalimo pavojus.

Atkreipkite dėmesį, kad įkvėpus didelį kiekį, kyla pavojus uždusti dėl deguonies trūkumo.

ūmus toksiškumas

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

NAFTOS DUJOS, SUSKYSTINTOSIOS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

ACETONAS

LD50 triušis 24h: 20000 mg/kg Per odą

LD50 triušis 24h: > 15700 mg/kg Per odą

LC50 žiurkė 4h: 76 mg/L Įkvėpimas

LD50 žiurkė 24h: 5800 mg/kg Per burną

PENTANAS

LD50 triušis 24h: 3000 mg/kg Per odą

LC50 žiurkė 4h: 364 mg/L Įkvėpimas

LD50 žiurkė 24h: > 2000 mg/kg Per burną

ATE : 364 mg/l Įkvėpimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Esant sąlyčiui su dujomis, galima nušalti.

Gali sausinti odą, o dėl pasikartojančio arba ilgalaikio kontakto oda gali sudirgti.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Esant sąlyčiui su suslėgtomis dujomis, galima nušalti.

Jei pateko į akis, gali sukelti deginantį skausmą arba dirginti.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

Kancerogeniškumas

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

Toksiškumas reprodukcijai

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Dėl garų gali pasireikšti mieguistumas arba silpnumas.

Didelės koncentracijos gali išstumti įprastą orą, todėl galima uždusti dėl deguonies trūkumo.

Daug įkvėpus galima prarasti sąmonę ir (arba) mirti.

STOT (kartotinis poveikis)

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

Aspiracijos pavojus

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Gaminyje nėra jokių medžiagų, kurios pagal reglamentų (ES) 2017/2100 arba (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

11.2.2. Kita informacija

Nenurodyta.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Esant kiekiams, kuriais naudojamas šis produktas, poveikis aplinkai yra nežymus. Tačiau atkreipkite dėmesį, kad galimas poveikis vietinei aplinkai ir bet koks į natūralią aplinką išleistas kiekis gali paveikti ekosistemas.

NAFTOS DUJOS, SUSKYSTINTOSIOS

LC50 Žuvis 96h: > 1000 mg/L

ACETONAS

LC50 Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 5540 mg/L

LC50 drūtagalvė rainė (*Pimephales promelas*) 96h: 7163 mg/l

EC50 Dumbliai 48 h: 3400 mg/L

LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 6100 mg/L

LC50 Melsvažiaunis saulešeris (*Lepomis macrochirus*) 96h: 8300 mg/l

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: 23.5 mg/L

NOEC Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 21d: > 79 mg/l

LC50 Vandens blusa (*Daphnia pulex*) 48h: 8800 mg/l

PENTANAS

LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 9.74 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas lengvai skyla natūralioje aplinkoje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nei šis produktas, nei jo sudedamosios dalys nesikaupia aplinkoje.

12.4. Judumas dirvožemyje

Informacijos apie mobilumą gamtoje nėra, tačiau nėra priežasties manyti, kad dėl to produktas yra pavojingas aplinkai. Greitai ore išgaruoja.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios vertinamos kaip PBT arba vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Gaminyje nėra jokių medžiagų, kurios pagal reglamentų (ES) 2017/2100 arba (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ore išsiskyrus dideliu kiekiu, kai esama saulės šviesos, gali susidaryti žemės paviršiuje ozono sluoksnis, kuris gali pakenkti augalijai, taip pat žmonėms ir gyvūnams gali sukelti kvėpavimo sunkumų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto atliekų tvarkymas

Gaminį ir pakuotę reikia utilizuoti kaip pavojingas atliekas.

Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos.

Taip pat atsižvelkite į vietinius reglamentus dėl atliekų tvarkymo.

Žr. direktyvą 2008/98/EB apie atliekų tvarkymą. Paisykite šalies ar regiono nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Šis produktas dažniausiai nėra perdirbamas.

Klasifikavimas pagal 2008/98/EB

Rekomenduojamas LoW (atliekų kodų sąrašo) kodas: 16 05 04 dujos slėginiuose konteneriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Jei nėra kitaip nurodyta, informacija galioja visiems JT tipinių taisyklių kriterijams, pvz., ADR (kelių), RID (geležinkelių), ADN (vidaus vandenų keliams), IMDG (jūrų) ir ICAO (IATA) (oro).

14.1. JT numeris

2037

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

MAŽOSIOS DUJŲ TALPYKLOS (DUJŲ BALIONĖLIAI)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė

2: Dujos

Klasifikacinis kodas (ADR/RID)

5F: Degus aerosolis

Etiketės



14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Tunelio apribojimai

Tunelio kategorija: D

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

14.8 Kita transporto informacija

Transporto kategorija: 2; Didžiausias bendras kiekis transporto vienetui 333 kg arba litrai

Sandėliavimo kategorija nenurodyta (IMDG)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nenurodyta.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita pagal 1907/2006 Priedas I nėra reikalaujama šiam gaminiui.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16a. Nurodymas, kuriose vietose padaryti pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija

Šio dokumento peržiūros

Ankstesnės versijos

2022-10-07 Pakeitimai skyriuje (-iuose) 2, 11, 12.

16b. Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

Pavojingumo klasių ir kategorijų kodų, paminėtų 3 skyriuje, visi tekstai

Flam. Gas 1	Ypač degios dujos (1 kategorija) - Flam. Gas 1, H220 - Ypač degios dujos
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiamos dujos: Suskystintosios dujos - Press. Gas (Liq.), H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija - Flam. Liq. 2, H225 - Labai degūs skystis ir garai
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/sudirginimas, 2 pavojingumo kategorija - Eye Irrit. 2, H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė - STOT SE 3, H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Asp. tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija - Asp. tox. 1, H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija - Aquatic Chronic 2, H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Flam. Gas 1A	Degiosios dujos, 1A pavojingumo kategorija - Flam. Gas 1A, H220 - Ypač degios dujos

14 skyriuje pateiktų santrumpų paaiškinimai

ADR Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais

RID Reglamentai dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais

IMDG Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas

ICAO Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Tarptautinė oro transporto asociacija

Saugos duomenų lapas, skirtas Ultragas.

SDS-ID: 61888

Tunelių apribojimo kodas: D; draudžiama vežti D kategorijos ir E tipo tuneliais
Transporto kategorija: 2; Didžiausias bendras kiekis transporto vienetui 333 kg arba litrai

16c. Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenų šaltiniai

Pirminiai duomenys pavojams įvertinti buvo paimti pirmiausia iš oficialiojo Europos klasifikavimo sąrašo, 1272/2008 Priedas I, atnaujinto 2023-04-12.

Nesant tokių duomenų, antroje eilėje buvo naudojami dokumentai, kuriais pagrįstas šis oficialusis klasifikavimas, pvz., IUCLID (Tarptautinė bendros informacijos apie chemines medžiagas duomenų bazė). Trečioje eilėje buvo naudojama informacija iš patikimų tarptautinių cheminių medžiagų tiekėjų, ir ketvirtoje eilėje - kita turima informacija, pvz., kitų tiekėjų saugos duomenų lapai arba informacija iš ne pelno asociacijų, o šaltinio patikimumą vertino ekspertas. Jei, nepaisant to, patikimos informacijos nebuvo rasta, pavojai buvo vertinami remiantis ekspertų nuomone, pagrįsta žinomomis panašių medžiagų savybėmis, ir remiantis principais, išdėstytais 1907/2006 ir 1272/2008.

Šiame saugos duomenų lape paminėtų reglamentų visi tekstai

- 1907/2006 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, išdalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
- 1272/2008 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- 2008/98/EB EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas

16d. Informacijos vertinimo metodai, nurodyti 1272/2008 straipsnis 9, kuris buvo naudotas klasifikavimo tikslu

Šio mišinio keliami pavojai buvo įvertinti atsižvelgiant į ekspertų išvadą pagal 1272/2008 Priedas I, taip pat atsižvelgiant į visą turimą informaciją, susijusią su šio mišinio keliamais pavojais, bei vadovaujantis 1907/2006 Priedas XI.

16e. Atitinkamų nuostatų dėl pavojaus ir (arba) atsargumo nuostatų sąrašas

Signalinių žodžių, paminėtų 3 skyriuje, visi tekstai

- H220 Ypač degios dujos
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti
- H225 Labai degūs skystis ir garai
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

16f. Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo, reikalingo norint užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą

Išpėjimas dėl netinkamo naudojimo

Šis gaminys gali stipriai pakenkti, jei netinkamai naudojamas. Atidžiai perskaitykite naudojimo nurodymus ir jais vadovaukitės. Darbdavys atsakingas, kad personalas, naudodamas gaminių profesiniais tikslais, gerai žinotų apie pavojus.

Kita aktuali informacija

Nenurodyta

Informacija apie šį dokumentą



Šį medžiagų saugos duomenų lapą paruošė ir tikrino „KemRisk®“, „KemRisk Sweden AB“, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden (Švedija), www.kemrisk.se