

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray „Tork“ tropinių vaisių kvapo purškiamasis oro gaiviklis
Prekės numeris	236051
UFI:	DEGD-PF63-661F-D3XC

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

Nustatyti naudojimo būdai	Profesionaliam naudojimui Oro gaiviklis
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nenurodyta

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Švedija
Telefonas	+46 (0)31 746 00 00 +370 5 2683455
El. paštas	info@essity.com
Interneto svetainė	www.essity.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras +370 5 236 20 52/+370 687 533 78.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Aerosol 1, H222, H229
Žr. 16 skyrių

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Teiginiai apie pavojų H222, H229	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
Atsargumo teiginiai P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje

Papildoma informacija apie pavojų

EUH208 Sudėtyje yra LINALILO ACETATAS; BULNESIA SARMIENTI EKSTRAKTYVØ ACETATAS; 4-TERT-BUTILCIKLOHEKSILO ACETATAS; 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL) ETAN-1-VIENAS. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios vertinamos kaip PBT arba vPvB > 85 % degių komponentų.

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
BUTANAS		
CAS numeris: 106-97-8 EC numeris: 203-448-7 Indekso numeriai: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
IZOBUTANAS		
CAS numeris: 75-28-5 EC numeris: 200-857-2 Indekso numeriai: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
PROPANAS		
CAS numeris: 74-98-6 EC numeris: 200-827-9 Indekso numeriai: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
ETANOLIS		
CAS numeris: 64-17-5 EC numeris: 200-578-6 Indekso numeriai: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	<12 %
PROPAN-2-OLIS		
CAS numeris: 67-63-0 EC numeris: 200-661-7 Indekso numeriai: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	<7,5 %
LINALILO ACETATAS		
CAS numeris: 115-95-7 EC numeris: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
ALLILHEKSANOATAS		
CAS numeris: 123-68-2 EC numeris: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %
BULNESIA SARMIENTI EKSTRAKTYVØ ACETATAS		
CAS numeris: 94333-88-7 EC numeris: 305-067-2	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H400, H410	<1 %

4-TERT-BUTILCIKLOHEKSILO ACETATAS		
CAS numeris: 32210-23-4 EC numeris: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	<1 %
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL) ETAN-1-VIENAS		
CAS numeris: 54464-57-2 EC numeris: 259-174-3	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H410	<1 %

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

Kilus menkiausių abejonių arba neišnykstant simptomams, iškvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Būkite gaiviam ore ir pailsėkite. Jei simptomai išlieka, kreipkitės pagalbos į gydytoją.

Patekus į akis

Drungnu vandeniu skalaukite akį kelias minutes. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius.

Nuplaukite odą muilu ir vandeniu.

Prarijus

Praskalaukite vandeniu nosį, burną ir gerklę.

NESKATINKITE vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Kvėpavimas gali sukelti galvos skausmą, svaigimą, silpnumą ir pykinimą.

Patekus ant odos

Jautriems asmenims gali sukelti alerginių reakcijų.

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

Simptominis gydymas.

Kai kreipsitės į gydytoją, būtinai turėkite su savimi etiketę arba šį saugos duomenų lapą.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo medžiagos

Gesinkite vandens rūku, milteliais, anglies dioksidu arba alkoholiui atspariomis putomis.

Netinkamos gesinimo medžiagos

Negali būti gesinamas dideliu slėgiu purškiamu vandeniu.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degdamas išskiria dūmus, kurių sudėtyje yra kenksmingų dujų (anglies monoksido ir anglies dioksido).

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

Reikia imtis saugos priemonių dėl kitų medžiagų gaisravietėje.

Atvėsinkite vandeniu uždarytas talpyklas, kurias įkaitino ugnis.

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

Išjunkite įrangą, kurioje yra atvira liepsna, rusenimas ar kitoks šilumos šaltinis.
Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.
Neįkvėpkite garų ir saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių, kai valysite išpiltą medžiagą.
Pasirūpinkite, kad būtų gera ventiliacija.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišpilkite į drenažą, dirvožemį arba vandentakius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei mažai išsilieja, galima nuvalyti skudurėliu arba panašia priemone. Tada nuplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Jei išsilieja daug, pirmiausia reikia apibarstyti smėliu arba žeme, tada surinkti. Surinktą medžiagą derėtų utilizuoti pagal 13 skyrių.

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

Venkite atviros liepsnos, karštų objektų arba degimo šaltinių.
Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
Neįkvėpkite dūmų ir venkite poveikio odai, akims ir drabužiams.
Panaudoję produktą nusiplaukite rankas.
Nusivilkite aptaškytus drabužius.
Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.
Jei reikia, įgyvendinkite atitinkamas technines priemones, žr. 8 skyrių.

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.
Laikykite sandariai originalioje pakuotėje.
Laikykite toliau nuo karščio ir saulės šviesos.
Laikykite gerai vėdinamoje vietoje.
Laikykite sausoje ir vėsioje vietoje.
Laikyti iki 50 °C.
Nelaikykite šalia stiprių rūgščių ir bazių.

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

ETANOLIS

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

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 500 ppm / 1000 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 1000 ppm / 1900 mg/m³

PROPAN-2-OLIS

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

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 150 ppm / 350 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 250 ppm / 600 mg/m³

BENZILACETATAS

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

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 5 mg/m³

α-PINENAS

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

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 25 ppm / 150 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 50 ppm / 300 mg/m³

p-CIMENAS

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

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 25 ppm / 140 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 35 ppm / 190 mg/m³

β-PINENAS

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

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 25 ppm / 150 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 50 ppm / 300 mg/m³

DNEL**ETANOLIS**

	Poveikio tipas	Poveikio eiga	Vertė
Darbuotojas	Ūmus Lokalus	Ikvėpimas	1900 mg/m ³
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Ikvėpimas	114 mg/m ³
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	343 mg/kg bw/d
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Ikvėpimas	950 mg/m ³
Klientas	Ūmus Lokalus	Ikvėpimas	950 mg/m ³
Klientas	Ūmus Lokalus	Per odą	950 mg/m ³
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per burną	87 mg/kg
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	206 mg/kg bw/d

PROPAN-2-OLIS

	Poveikio tipas	Poveikio eiga	Vertė
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Ikvėpimas	89 mg/m ³
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	888 mg/kg
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Ikvėpimas	500 mg/m ³
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per burną	26 mg/kg
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	319 mg/kg

PNEC ETANOLIS

Aplinkosaugos objektas	PNEC vertė
Gėlas vanduo	0,96 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
Mineralinis vanduo	0,79 mg/l
Jūrinės nuosėdos	2,9 mg/kg
Mikroorganizmai nuotekų apdorojimo sistemoje	580 mg/l
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,63 mg/kg

PROPAN-2-OLIS

Aplinkosaugos objektas	PNEC vertė
Gėlas vanduo	140,9 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg
Mineralinis vanduo	140,9 mg/l
Jūrinės nuosėdos	552 mg/kg
Mikroorganizmai nuotekų apdorojimo sistemoje	2251 mg/l
Dirvožemis (žemės ūkio)	28 mg/kg
Su pertrūkais	140,9 mg/L

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Gerai nusiplaukite rankas po darbo ir prieš valgydami arba rūkydami.

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.

akių ir (arba) veido apsaugą

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

odos apsaugą

Dėl šio produkto savybių paprastai nereikia apsauginių pirštinių, bet jų gali prireikti dėl kitų priežasčių, pvz., mechaninių grėsmių, temperatūros ar mikrobiologinių pavojų.

kvėpavimo apsaugą

Jei įrengtas tinkamas vėdinimas, dirbant su šiuo produktu kvėpavimo takų apsaugos priemonės įprastai nėra reikalingos.

Tinkamiausios kvėpavimo takų apsaugos priemonės turi būti parenkamos pasitarus su įgaliotuoju saugos atstovu, atsižvelgiant į konkrečios užduoties rizikos vertinimą.

Atsižvelgiant į produkto fizines ir chemines savybes, rekomenduojami toks filtro tipas (-ai) ir (ar) filtrų kombinacija (-os):
– A/P2.

Prašome atkreipti dėmesį, kad kaukė su filtru neapsaugo nuo deguonies trūkumo ore.

Gali reikėti kvėpavimo kaukės.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Dėl poveikio aplinkai apribojimo žr. 12 skyrių.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

a) Fizinė būsena	kieta medžiaga Forma: aerosolis
b) Spalva	nuo bespalvės iki blyškiai geltonos
c) Kvapas	vaisinis
d) Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenurodyta
e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenurodyta
f) Degumas	Nenurodyta
g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	1,8 - 19 %
h) Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma - aerosolis
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenurodyta
j) Skilimo temperatūra	Nenurodyta
k) pH	Nenurodyta
l) Kinematinė klampa	Nenurodyta
m) Tirpumas	Nenurodyta
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenurodyta
o) Garų slėgis	350 - 450 kPa
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,619 - 0,645
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

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinės sąlygos

Venkite karščio, žiežirbų ir atviros liepsnos.

Nelaikykite temperatūroje, didesnėje nei 50 °C.

Saugokite nuo tiesioginės saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su stipriomis rūgštimis ir bazėmis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nieko įprastomis sąlygomis.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Nenurodyta.

ūmus toksiškumas

Šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip ūmiai nuodingas.

BUTANAS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

IZOBUTANAS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

PROPANAS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

ETANOLIS

LD50 triušis 24h: > 20000 mg/kg Per odą

LC50 žiurkė 4h: 124.7 mg/L Įkvėpimas

LD50 žiurkė 24h: 6200 mg/kg Per burną

PROPAN-2-OLIS

LD50 triušis 24h: 15800 mg/kg Per odą

LD50 žiurkė 24h: > 12800 mg/kg Per odą

LC50 žiurkė 4h: 72.6 mg/L Įkvėpimas

LC50 žiurkė 4h: 64000 ppmV Įkvėpimas

LC50 žiurkė 8h: 16000 ppmV Įkvėpimas

LD50 žiurkė 24h: 5045 mg/kg Per burną

ALLILHEKSANOATAS

LD50 triušis 24h: 300 mg/kg Per odą

LD50 žiurkė 24h: 218 mg/kg Per burną

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip pažeidžiantis / dirginantis odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip dirginantis akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gaminyje yra nedidelis alerginės medžiagos kiekis.

Gali padidėti jautrumas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip mutageninis.

Kancerogeniškumas

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip sukeliantis vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Gaminys nėra klasifikuojamas dėl specifinio toksiškumo organams esant pakartotiniam poveikiui.

Aspiracijos pavojus

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip nuodingas įkvėpus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Nenurodyta.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Naudojant įprastai nepastebėta jokios ekologinės žalos ir ji nėra tikėtina.
Saugokite, kad nepatektų ant žemės, į vandenį arba į kanalizaciją.

PROPANAS

LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 16.3 mg/L
LC50 Žuvis 96h: 16.1 mg/L
IC50 Dumbliai 72h: 11.3 mg/L

ETANOLIS

LC50 Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L
LC50 drūtagalvė rainė (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L
LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L
EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: 9268 mg/L
LC50 Paprastoji meknė (*Leuciscus idus*) 48h: 8140 mg/L
EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l
IC50 Dumbliai 72h: > 10.9 mg/L
LC50 benlėja (*Alburnus alburnus*) 96h: 11000 mg/L
LC50 Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*) 24h: 11200 mg/L
IC50 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 16h: 6500 mg/L

PROPAN-2-OLIS

LC50 drūtagalvė rainė (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L
LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L
EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Žuvis 96h: 1000 mg/l
EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Dumbliai 24h: 1 - 10 mg/l

ALLILHEKSANOATAS

ErC50 Dumbliai 48h: 2 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos apie ilgalaikiškumą arba nykimą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nei šis produktas, nei jo sudedamosios dalys nesikaupia aplinkoje.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos apie takumą gamtoje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokio žinomo poveikio ar pavojaus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nenurodyta.

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.
Negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.
Neleiskite patekti į kanalizaciją.
Žr. direktyvą 2008/98/EB apie atliekų tvarkymą. Paisykite šalies ar regiono nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

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

1950

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

AEROZOLIAI

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

Įvairi pakavimo kategorija, žr. IMDG (IMDG)

Avarinis grafikas (EmS) esant GAISRUI (IMDG) F-D

Avarinis grafikas (EmS) esant NUTEKĖJIMUI (IMDG) S-U

Riboti kiekiai (LQ):.

1 L.

Nekontroliuojami kiekiai, kodas E0:

Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio.

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

Įvertinimas ir cheminės saugos ataskaita pagal 1907/2006 Priedas I dar neatliktas (nesudaryta).

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

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

Sio dokumento peržiūros

Ankstesnės versijos

2022-11-30 Pakeitimai skyriuje (-iuose) 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 (Comp.)	Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos - Press. Gas (Comp.), 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
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija - Skin Irrit. 2, H315 - Dirgina odą
Skin. Sens. 1B	Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas, Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija - Skin. Sens. 1B, H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 pavojaus kategorija - Acute Tox. 3, H331 - Toksiška įkvėpus
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija - Aquatic Acute 1, H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija - Aquatic Chronic 3, H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Skin. Sens. 1	Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas, Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija - Skin. Sens. 1, H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija - Aquatic Chronic 1, H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aerosol 1	Aerozoliai, 1 pavojaus kategorija - Aerosol 1, H222,H229 - Array

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

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 2023-02-21.

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
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
- H315 Dirgina odą
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
- H311 Toksiška susilietus su oda
- H301 Toksiška prarijus
- H331 Toksiška įkvėpus
- H400 Labai toksiška vandens organizmams
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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

Įspėjimas dėl netinkamo naudojimo

Šis gaminys gali pakenkti, jei naudojamas netinkamai. Gamintojas, platintojas arba tiekėjas nėra atsakingas už šalutinius poveikius, jei su gaminiu nėra dirbama vadovaujantis naudojimo nurodymais.

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