

Prekybinis pavadinimas / medžiagos pavadinimas: „M-Trace“
Versijos numeris: 3.0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais.

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1	Produkto identifikatorius	
	Prekybinis pavadinimas / medžiagos pavadinimas	„M-Trace“
	UFI	DF31-E090-Q001-3MHM
	REACH registracijos numeris	Netaikoma. Ne medžiaga, o mišinys.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

	Nustatyti naudojimo būdai	Trąšų naudojimas
	Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nėra nustatytų

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas	„Tracegrow Oy“
Gatvės adresas	Teollisuustie 21
Šalies ID / pašto kodas / vieta	FI-86710 Kärsämäki
Telefono numeris	+358 (0)44 984 2084
Už SDL atsakingo kompetentingo asmens el. paštas	info@tracegrow.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų centras Suomijoje (visą parą):
+358 (0)800 147 111 (nemokamas)
+358 (0)9 471 977 (vietinio tinklo tarifai)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):
STOT RE 2 H373 Gali pakenkti smegenims dėl užsitęsusio arba pakartotino poveikio įkvėpus.
Lėt. toks. vand. org. 2 H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):
STOT RE 2 H373 Gali pakenkti smegenims dėl užsitęsusio arba pakartotino poveikio įkvėpus.
Lėt. toks. vand. org. 2 H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Data: 2024-02-21

Ankstesnė data: 2023-09-26

Prekybinis pavadinimas / medžiagos pavadinimas: „M-Trace“

Versijos numeris: 3.0



GHS08

Signalinis žodis: Įspėjimas

Atsargumo frazė dėl prevencijos

P260 Neįkvėpti miglos, garų ar pusrų.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazė dėl skubių priemonių

P314 Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją.

P391 Išsipylosią medžiagą surinkite.

Atsargumo frazė dėl atliekų tvarkymo

P501 Turinį šalinti laikantis nacionalinių reikalavimų.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra PBT arba vPvB medžiagų (netaikoma – neorganinių medžiagų). Mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių. Mišinyje nėra SVHC medžiagų, kurių koncentracija ne mažesnė kaip 0,1 % (m/m).

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai				
Medžiagos pavadinimas	CAS, EB arba indekso numeris	REACH registracijos numeris	Koncentracija	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP)
Mangano sulfatas	7785-87-7 232-089-9	Pagal REACH reglamento 2 straipsnio 7 dalies d punktą nėra įsipareigojimo dėl registracijos	25–36 %	Suderintasis klasifikavimas: STOT RE 2 H373 Lėt. toks. vand. org. 2 H411

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendras patarimas**

Pasirūpinkite asmenine apsauga. Patraukite nukentėjusį iš pavojaus zonos. Jei kyla abejonių arba jei simptomai išlieka, visada kreipkitės į gydytoją. Jei įmanoma, parodykite gydytojui šį SDL arba gaminio etiketę.

Patekus į akis

Atsargiai plaukite vandeniu bent 15 minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau

plaukite akis. Galima naudoti šaltą vandenį. Apsaugokite akį, kuri nesužalota. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Nedelsdami nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Užterštus drabužius išplaukite prieš vėl juos dėvėdami.

Įkvėpus

Įkvėpus nukentėjusįjį reikia išvesti į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Jei asmuo yra be sąmonės, paguldykite jį į atsigavimo padėtį ir iškvieskite greitąją pagalbą.

Prarijus

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodykite jam etiketę. NESKATINKITE vėmimo. Sąmonę praradusiam asmeniui nieko neduokite pro burną, nebent gydytojas leido.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio įkvėpus gali pažeisti smegenis, sukelti kosulį, gerklės skausmą ar dusulį. Gali sukelti odos dirginimą. Gali sukelti nosies / kvėpavimo takų dirginimą. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio akims gali sukelti paraudimą, skausmą ar laikiną regėjimo praradimą. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio odai gali sukelti paraudimą. Pakartotinai prarijus gali sukelti pilvo skausmą, viduriavimą, pykinimą ar vėmimą.

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

Nežinoma. Gydyti simptomaiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

Mišinys nėra degus įprastomis laikymo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietos sąlygas ir supančią aplinką.

Gesinimo priemonė, kurios negalima naudoti dėl saugos priežasčių: viso galingumo vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Kilus gaisrui, iš mišinyje esančių sulfatų gali išsiskirti sieros dioksidas (SO₂) arba sieros trioksidas (SO₃).

5.3 Patarimai gaisrininkams

Patartina naudoti apsauginius drabužius, atitinkančius bent standarto EN469 reikalavimus, taip pat respiratorių. Gesinant naudoto vandens ar vandens pusrų, turėjusių sąlytį su mišiniu, negalima išleisti į vandens telkinius ar nuotekų sistemą. Prieš tai jį reikia išvalyti. Jei įmanoma, toks vanduo turi būti nukreipiamas į, pavyzdžiui, nusėdimo rezervuarą, arba absorbuotas, kad būtų išvengta poveikio aplinkai.

Mišinys nėra degus. Laikykitės atokiau nuo kitų degių medžiagų. Neapsaugoti darbuotojai turi laikytis atokiai.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Išsiliejus dėvėkite asmeninės apsaugos priemones: itin sandarius apsauginius akinius, apsauginius drabužius, respiratorius, batus ir apsaugines pirštines. Laikykitės bendros geros pramoninės higienos ir saugos praktikos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Neįkvėpkite miglos, garų ar pusrų. Venkite sąlyčio su gaminiu. Leidimo neturintys asmenys turi laikytis atokiai.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Izoliuokite ir surinkite išsiliejusius skysčius. Surinktus išsiliejusius skysčius šalinkite laikydamiesi galiojančių reikalavimų. Saugokite, kad nepatektų į aplinką. Mišinys neturi būti išleidžiamas į nuotekų sistemą, vandens telkinius ar dirvožemį. Jei reikia, uždenkite kanalizaciją. Jei dideli gaminių kiekiai pateko į vandentakius arba kanalizaciją, nedelsdami apie tai praneškite vietos kompetentingai institucijai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusią medžiagą surinkite naudodami nedegią, sugeriančią medžiagą, pvz., smėlį ar dirvožemį. Naudokite tinkamas priemones atliekoms surinkti į patogų šalinimo konteinerį, tada perkelti į saugią vietą. Šalinkite pagal vietos

ir regioninius teisės aktus. Nevalykite užterštos vietos vandeniu. Neleiskite, kad gaminys patektų į aplinką. Jei reikia, uždenkite kanalizaciją.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skirsnį (Poveikio kontrolės priemonės / asmeninė apsauga) ir 13 skirsnį (Šalinimo aspektai).

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudokite kvėpavimo įrangą. Pasirūpinkite akių plovimo ir tinkamais prausimosi įrenginiais. Po naudojimo nusiplaukite rankas. Kai naudojate gaminį, nevalgykite ir negerkite. Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų ėdalo. Niekada neatidarykite slėginių pakuočių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite talpyklą sandariai uždarytą. Laikykite talpyklą sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Rekomenduojama laikymo temperatūra: nuo +2 °C iki +45 °C.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Specialaus galutinio naudojimo nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės

Sudedamųjų dalių profesinio poveikio ribinių verčių pagal Komisijos direktyvą (ES) 2019/1831, kuria nustatomas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB, nėra.

STMa 654/2020 (Suomija):

manganas ir neorganiniai mangano junginiai (kaip manganas)

0,2 mg/m³ (8 val.; įkvėpiamoji frakcija)

0,02 mg/m³ (8 val.; alveolinė frakcija)

DNEL

Mišinio DNEL nėra.

Sudedamųjų dalių DNEL:

Poveikio būdas	Mangano sulfato DNEL (CAS 7785-87-7)	
	Darbuotojai	Bendroji visuomenė
Įkvėpimas (ilgalaikis)	0,2 mg/m ³	0.043 mg/m ³
Per odą (ilgalaikis)	0,004 mg/kg ks/d.	0,002 mg/kg ks/d.

PNEC

Mišinio PNEC nėra.

Sudedamųjų dalių PNEC:

Aplinkos apsaugos tikslas	Mangano sulfato PNEC (CAS 7785-87-7)
Gėlas vanduo	0,013 mg/l
Jūros vanduo	0 mg/l
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0.011 mg/kg sausų nuosėdų svoris
Nuosėdos (jūros vanduo)	0.001 mg/kg sausų nuosėdų svoris

Dirvožemis	25,1 mg/kg sauso dirvožemio svoris
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose (STP)	56 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės kontrolės priemonės**

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Akių / veido apsaugos priemonės

Itin sandarūs apsauginiai akiniai.

Odos apsaugos priemonės

Apsauginiai drabužiai ir batai.

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų pagal EN374 standarto reikalavimus. Tinkamos medžiagos pirštinėms yra natūrali guma, neopreno guma, nitrilo guma, butilo guma arba PVC. Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei užduoties trukmė. Kaip apsauginių pirštinių negalima naudoti tekstilinių ar odinių pirštinių.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

Dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones, ypač jei gali susidaryti migla, garai arba pūslai.

Terminiai pavojai

Nedegus. Kilus gaisrui, iš mišinyje esančių sulfatų gali išsiskirti sieros dioksidas (SO₂) arba sieros trioksidas (SO₃).

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Mišinio negalima išleisti į vandentakius ar nuotekų sistemą. Išsipytusią medžiagą surinkite.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Išvaizda	Skaidrus rausvas skystis
Kvapas	Bekvapis
Kvapo ribinė vertė	Netaikoma
pH	3–4
Lydimosi temperatūra	Neturima duomenų
Pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Degumas (kietos būsenos, dujų)	Skystis, nedegus
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogimo ribos	Netaikoma
Garų slėgis	Netaikoma
Garų tankis	Neturima duomenų
Santykinis tankis	1,3–1,45 (vanduo = 1)
Tirpumas	Lengvai tirpsta vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų

Savaiminio degimo temperatūra	Netaikoma
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Klampumas	Neturima duomenų
Sprogumo savybės	Neturima duomenų
Oksidavimosi savybės	Neturima duomenų

9.2	Kita informacija
	Kitos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS	
10.1	Reaktingumas
	Mišinys nereaguoja įprastomis aplinkos sąlygomis arba įprastomis eksploatavimo sąlygomis.
10.2	Cheminis stabilumas
	Gaminys yra stabilus įprastomis aplinkos sąlygomis ir įprastomis eksploatavimo sąlygomis.
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė
	Nežinoma.
10.4	Vengtinios sąlygos
	Šilimo atveju: gali sprogti talpykla. Dėl terminio skilimo gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.
10.5	Nesuderinamos medžiagos
	Nežinoma.
10.6	Pavojingi skilimo produktai
	Nedegūs. Kilus gaisrui, iš mišinyje esančių sulfatų gali išsiskirti sieros dioksidas (SO ₂) arba sieros trioksidas (SO ₃).

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA	
11.1	Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
	Ūmus toksiškumas
	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima.
	<u>Mangano sulfatas (CAS 7785-87-7):</u>
	Ūmus oralinis toksiškumas
	LD50 = 2150 mg/kg ks (žiurkės)
	Ūmus toksiškumas įkvėpus
	LC50 > 4,45 mg/l (žiurkės)
	Odos ėsdinimas / dirginimas
	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima. Gali sukelti odos dirginimą.
	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas
	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima. Gali sukelti akių dirginimą.
	Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas
	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima. Gali sukelti nosies / kvėpavimo takų dirginimą.
	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima.

Kancerogeniškumas

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Viso mišinio bandymų rezultatų neturima.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis)

Mišinys klasifikuojamas atsižvelgiant į specifinį toksiškumą konkrečiam veikiamam organui, esant kartotiniam poveikiui, pagal pavojingumo klasifikavimą STOT RE 2, H373. Gali pakenkti smegenims dėl užsitęsusio arba pakartotino poveikio įkvėpus.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Kita informacija

Kitos informacijos nėra.

Toksikologinis poveikis sveikatai

Prarijus: Pakartotinai prarijus gali sukelti pilvo skausmą, viduriavimą, pykinimą ar vėmimą.

Patekus ant odos: Gali sukelti odos dirginimą. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio odai gali sukelti paraudimą.

Įkvėpus: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio įkvėpus gali pažeisti smegenis, sukelti kosulį, gerklės skausmą ar dusulį. Gali sukelti nosies / kvėpavimo takų dirginimą.

Patekus į akis: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio akims gali sukelti paraudimą, skausmą ar laikiną regėjimo praradimą.

11.2	Informacija apie kitus pavojus
11.2.1.	Endokrininę sistemą ardančios savybės
Mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.	
11.2.2	Kita informacija
Nežinoma.	

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA	
12.1	Toksiškumas
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas vandens aplinkai pagal šias pavojingumo frazes: Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2, H411: toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
12.2	Patvarumas ir skaidomumas
Informacijos neturima. Biologinio skaidumo nustatymo metodai netinka neorganinėms medžiagoms.	
12.3	Bioakumuliacijos potencialas
Informacijos neturima. Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo netaikomas neorganinėms medžiagoms.	
12.4	Judumas dirvožemyje
Informacijos neturima.	
12.5	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Netaikoma (neorganinės medžiagos).	
12.6	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Data: 2024-02-21

Ankstesnė data: 2023-09-26

Prekybinis pavadinimas / medžiagos pavadinimas: „M-Trace“

Versijos numeris: 3.0

Mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Nepanaudotas mišinys turi būti tvarkomas kaip pavojingos atliekos pagal nacionalinius teisės aktus. Atliekos neturi būti šalinamos jas išleidžiant į kanalizacijos sistemą. Saugokite, kad nepatektų į aplinką. Tuščios pakuotės gali būti tvarkomos kaip įprastos atliekos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1 JT numeris**

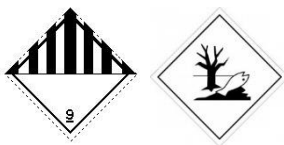
JT 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

APLINKAI PAVOJINGOS MEDŽIAGOS, SKYSTIS, NEAPIBRĖŽTAS KITAIP (mangano sulfato tirpalas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė

9 klasė, įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai (M6: vandens aplinką teršiantis skystis)

**14.4 Pakuotės grupė**

III

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojinga aplinkai medžiaga. Vandens aplinkos teršalas.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Žinomi šie:

STMa 654/2020 dėl žinomai kenksmingų koncentracijų (Suomija), žr. 8 skirsnį.

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, kuria iš dalies keičiama ir vėliau panaikinama Tarybos direktyva 96/82/EB (Seveso III direktyva):

- Mangano sulfatas yra Seveso E2 kategorijos medžiaga: pavojingas vandens aplinkai, kategorija „lėt. 2“.

REACH reglamentas ((EB) Nr. 1907/2006):

- Mišinyje nėra SVHC medžiagų, kurių koncentracija ne mažesnė kaip 0,1 % (m/m).

- Mišinyje esančiai medžiagai mangano sulfatui netaikoma registravimo pareiga pagal REACH reglamento 2 straipsnio 7 dalies d punktą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks mišinio cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Atlikti pakeitimai**

Nėra ankstesnės versijos.

Santrumpos ir akronimai

CLP	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DNEL	Išvestinė poveikio nekelianti ribinė vertė
EB numeris	Medžiagų, kuriomis prekiaujama Europos Sąjungoje, identifikatorius
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
PNEC	Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
REACH	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų
SVHC	Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

REACH medžiagų registracijos dokumentai, kuriuos galima rasti svetainėje echa.europa.eu.

Klasifikavimas ir procedūra, taikoma mišinių klasifikavimui pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinio pavojingumo klasifikavimas grindžiamas klasifikavimo metodais ir specialiomis mišinių klasifikavimo taisyklėmis, pateiktomis KŽP reglamente (EB) 1272/2008)

H373 – bendrosios ribinės koncentracijos

H411 – sumavimo metodas, svertinis su m faktoriais

Aktualios pavojingumo ir atsargumo frazės

Pavojingumo frazės

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti smegenims dėl užsitęsusio arba pakartotino poveikio įkvėpus.
Lėt. toks. vand. org. 2 H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti miglos, garų ar pusrų.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P314 Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją.
P391 Išsipyčiusią medžiagą surinkite.
P501 Turinį šalinti laikantis nacionalinių reikalavimų.

Informacija apie mokymus

Nėra jokių konkrečių mokymų darbuotojams. Bendra gera pramoninės higienos ir saugos praktika.

Atsakomybės ribojimas

Manoma, kad pirmiau pateikta informacija yra tiksli ir atspindi geriausią šiuo metu turimą informaciją. Tačiau mes nesuteikiame jokios perkamumo garantijos ar bet kokios kitos aiškos ar numanomos garantijos, susijusios su tokia informacija, ir neprisiimame jokios atsakomybės dėl jos naudojimo. Naudotojai turi patys atlikti tyrimus, kad nustatytų, ar informacija yra tinkama jų konkretiems tikslams. Jokiu būdu „Tracegrow Oy“ neatsako už trečiųjų šalių pretenzijas, nuostolius

Data: 2024-02-21

Ankstesnė data: 2023-09-26

Prekybinis pavadinimas / medžiagos pavadinimas: „M-Trace“

Versijos numeris: 3.0

ar žalą, taip pat už prarastą pelną arba bet kokius specialius, netiesioginius, atsitiktinius, padarinių ar baudinius nuostolius, kad ir kaip jie atsiranda, net jei „Tracegrow Oy“ buvo informuota apie tokios žalos galimybę.