

ENSTO SR1 SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Data 2021-09-10

Ankstesnė data: 2020-11-06

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1 Gaminio identifikatorius

1.1.1 Komercinis gaminio pavadinimas: Ensto apsauginė pasta SR1

1.1.2 Gaminio kodas: 701400

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Rekomenduojamas naudojimas: Apsauginė pasta

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

1.3.1 Tiekėjas

ENSTO FINLAND OY

ENSIO MIETTISEN KATU 2, P.O.BOX 77

06101 PORVOO, SUOMIJA

TEL. +358 204 76 21

UTILITY.NETWORKS@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM

1.4 Pagalbos telefono numeris

1.4.1 Telefono numeris, pavadinimas ir adresas

+358 800 147 111 (skambutis nemokamas), +358-9-471 977, +358-9-4711

Apsinuodijimų informacijos centras/HUS, P.O.Box 340 (Haartmaninkatu 4), FIN-00029 HUS (Helsinki, Suomija)

2. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

EB Klasifikacija (EC 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuojami

Pavojai sveikatai Neklasifikuojami

Pavojai aplinkai Neklasifikuojami

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo frazės

EUH208 Sudėtyje yra nafteno rūgščių, cinko druskų, bazinių. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildoma ženklavimo informacija

EUH210 Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Šiame gaminyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip PBT arba vPvB.

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Nafteno rūgštys, cinko druskos, bazinės CAS numeris 84418-50-8	EC-numeris: 282-762-6	< 1 % REACH-registracijos numeris: 01-2119988500-34-XXXX
Klasifikacija Akių dirginimas. 2 - H319 Odos jautrumas 1 - H317 Vandens aplinkai 3 - H412		

Visas R frazių ir pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

3.3 Kita informacija

Ličio kompleksinis tepalas, DMSO < 3% (IP 346).

4. PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

4.1.2 Įkvėpus

Išnešti asmenį į gryną orą, kad galėtų giliai kvėpuoti. Kreipkitės į gydytoją, jei simptomai yra sunkūs arba išlieka.

4.1.3 Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą muilu ir vandeniu.

4.1.4 Patekus į akis

Nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Kreipkitės į gydytoją, jei po plovimo dirginimas išlieka.

4.1.5 Nurijus

Išskalauti burną. Neskaitinkite vėmimo, nebent nurodė medicinos personalas. Kreipkitės į gydytoją, jei simptomai yra sunkūs arba išlieka.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendra informacija

Produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis.
Gali sukelti alerginę odos reakciją..

4.3 Nurodymas apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui: Gydykite simptomiškai.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonė****5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės**

Purškiamas vanduo, putos, sausi milteliai arba anglies dioksidas.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens srovės kaip gesintuvo, nes tai paskleis ugnį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Specifiniai pavojai**

Nežinoma.

Pavojingi degimo produktai

Dirginančios dujos arba garai. Toksiškos dujos arba garai.

5.3 Patarimai ugniagesiams**Apsauginiai veiksmai gaisro gesinimo metu**

Karščio paveiktas talpyklas atvėsinkite purškiant vandeniu ir pašalinkite jas iš ugnies zonos, jei tai galima padaryti be rizikos. Sulaikykite ir surinkite gesinimo vandenį. Vengti išleidimo į kanalizaciją.

5.4 Speciali apsauginė įranga ugniagesiams

Dėvėkite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir tinkamus apsauginius drabužius..

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

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, apsaugančius nuo purslų ar užteršimo. Būkite atsargūs, nes grindys ir kiti paviršiai gali tapti slidūs.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sustabdykite nuotėkį, jei tai saugu. Vengti patekimo į aplinką. Pranešti atitinkamoms institucijoms, jei atsiranda aplinkos tarša (kanalizacija, vandens keliai, dirvožemis ar oras).

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Surinkite išsiliejusią medžiagą. Atliekas sudėkite į paženklintus, sandarius konteinerius. Išmeskite atliekas per licencijuotą atliekų šalinimo rangovą. Išsiliejusį skystį sugerti smėliu ar kitu inertiniu absorbentu.

6.4 Nuoroda į kitus skyrius

Apie asmeninę apsaugą žr. 8 skyrių.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Naudojimo atsargumo priemonės**

Vengti įkvėpti garų ir purslų/rūkų. Nepatekti į akis, ant odos ar drabužių. Būkite atsargūs, nes grindys ir kiti paviršiai gali tapti slidūs. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Apie asmeninę apsaugą žr. 8 skyrių.



- 7.2 **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
Sandėliavimo atsargumo priemonės
Laikyti sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklas laikyti vertikaliai. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti nuo 0°C iki 45°C temperatūroje. Laikyti atokiai nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos.
- 7.3 **Konkretus (-us) galutinis naudojimas**
Nežinomas.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

- 8.1 **Kontroliniai parametrai**
- 8.2 **Poveikio kontrolė**
- 8.2.1 **Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**
Visas tvarkymas turėtų būti atliekamas tik gerai vėdinamose vietose.
- 8.2.2.1 **Kvėpavimo takų apsauga**
Jokių konkrečių rekomendacijų.
- 8.2.2.2 **Rankų apsauga**
Mūvėkite apsaugines pirštines. Pirštines rekomenduojama iš šios medžiagos: Nitrilo gumos. Esant didelėms koncentracijoms: Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti bent 8 valandos.
- 8.2.2.3 **Akių (veido) apsauga**
Sandariai prigludę apsauginiai akiniai.
- 8.2.2.4 **Kitos odos ir kūno apsaugos priemonės**
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, apsaugančius nuo purslų ar užteršimo.
- 8.2.3 **Poveikio aplinkai kontrolė**
Laikyti atskirtoje uždarytoje vietoje, kad nepatektų į kanalizaciją ir (arba) vandens telkinius.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- 9.1.1 Išvaizda: tepalas. Pasta. Spalva: geltona
- 9.1.2 Kvapas: -
- 9.1.3 Kvapo pradžia: -
- 9.1.4 pH: -
- 9.1.5 Lydymosi temperatūra: -
- 9.1.6 Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: -
- 9.1.7 Pliūpsnio temperatūra: > 150°C
- 9.1.8 Garavimo greitis: -
- 9.1.9 Degumas (kietos medžiagos, dujos): -
- 9.1.10 Sprogiosios savybės: -
- 9.1.10.1 Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo riba: -



- 9.1.11 Garų slėgis: -
- 9.1.12 Garų tankis: -
- 9.1.13 Santykinis tankis: < 1,0 @25 °C
- 9.1.14 Tirpumas (-ai): Netirpi vandenyje
- 9.1.15 Dalijimosi koeficientas: -
- 9.1.16 Savaiminio užsidegimo temperatūra: -
- 9.1.17 Skilimo temperatūra: -
- 9.1.18 Klampumas: -
- 9.1.19 Sprogiosios savybės: -
- 9.1.20 Oksidacinės savybės: -
- 9.2 Kita informacija: NLGI 2.

10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

- 10.1 **Reaktyvumas:**
Nėra žinomų su šiuo produktu susijusių reaktyvumo pavojų.
- 10.2 **Cheminis stabilumas:**
Stabilus esant normaliai aplinkos temperatūrai ir naudojant kaip rekomenduojama.
- 10.3 **Pavojingų reakcijų galimybė:**
Nėra žinoma jokių potencialiai pavojingų reakcijų.
- 10.4 **Vengtinios sąlygos:**
Venkite aukštos temperatūros arba tiesioginių saulės spindulių.
- 10.5 **Nesuderinamos medžiagos:**
Vengtinios medžiagos: Oksiduojančios medžiagos.
- 10.6 **Pavojingi skilimo produktai:**
Naudojant ir laikant kaip rekomenduojama, nesuyra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Ūmus toksiškumas – per burną

Pastaba (per burną LD₅₀) 5047 mg/kg, (apskaičiuotas)

Ūmus toksiškumas – per odą

Pastaba (per odą LD₅₀) 4770 mg/kg, (apskaičiuotas)

Odos ėsdinimas/dirginimas

B Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Sunkus akių pažeidimas/dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

**Kvėpavimo takų jautrinimas**

Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Ilgalaikis kontaktas su oda gali sukelti paraudimą ir sudirginimą.

Lytinių ląstelių mutageniškumas**Genotoksiškumas – in vivo**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai – vaisingumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai – vystymasis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis**STOT – vienkartinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis**STOT – pakartotinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Pavojus įkvėpti

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Nurijus

Prarijus gali sukelti diskomfortą. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

**Toksikologinė informacija apie
sudedamąsias dalis.**

Nafteno rūgštys, cinko druskos, bazinės

Ūmus toksiškumas –
oralinis

Pastaba (oralinis LD₅₀)

LD₅₀ > 2000 mg/kg, oralinis,

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Manoma, kad produktas nėra pavojingas aplinkai. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.2.1 Biologinis skaidymas

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie bioakumuliaciją nėra.
Dalijimosi koeficientas: -

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Vengti patekimo į aplinką.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo būdai**

Atliekos priskiriamos pavojingoms atliekoms. Išmeskite atliekas į licencijuotą atliekų šalinimo vietą pagal vietos atliekų šalinimo tarnybos reikalavimus. Atsargiai tvarkykite tuščias talpyklas, kurios nebuvo kruopščiai išvalytos arba neišskalautos. Nenaudokite tuščių konteinerių pakartotinai.

Atliekų klasė: 13 08 99*

14. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA**Bendra**

Gaminiui netaikomos tarptautinės pavojingų krovinių vežimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 JT numeris :

UN (JT) Nr. (ADR/RID): -

14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas:

Tinkamas siuntos pavadinimas (ADR/RID): -



- 14.3 **Gabenimo pavojaus klasė (-ės):**
ADR/RID klasė: -
- 14.4 **Pakavimo grupė:**
ADR/RID pakavimo grupė: -
- 14.5 **Pavojai aplinkai:**
Aplinkai pavojinga medžiaga/jūros teršalas: Ne
- 14.6 **Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**
Netaikoma.
- 14.7 **Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą:**
Netaikoma.

15. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

- 15.1 **Su medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
ES teisės aktai
2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais)).
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830.
2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).
- 15.2 **Cheminės saugos vertinimas**
Duomenų nėra.

16. KITA INFORMACIJA

- 16.1 **Papildymai, ištrynimai, pataisymai**
- 16.2 **Rekomenduojami apribojimai**
Skirta pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.
- Visi pavojai**
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208 Sudėtyje yra nafteno rūgščių, cinko druskų, bazių. Gali sukelti alerginę reakciją.
- 16.3 **Daugiau informacijos**
Ensto Finland Oy, Prekės informacija tel. +358 (0) 204 76 21