

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: Sanera Enzym Direkt	1 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2011 02 28 Peržiūrėjimo data: 2014 11 20
--	--

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Sanera Enzym Direkt

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Paviršių valiklis su dezinfekuojančiomis savybėmis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas (koncentrato): AB JAPE-Produktter, Helsingborgsvägen 14., 28149 HÄSLEHOLM, Švedija, tel. 0451-898 77; el. paštas: claes@jape.se


Gamintojas /Tiekėjas (praskiesto vandeniui mišinio): UAB „JAPE LT“, Prūsų g. 1, Didžiasalis, Vilniaus raj. LT-13264, el 8-620 88000, el p. info@jape.lt, www.jape.lt


Už SDL atsakinga UAB „JAPE LT“, el p. info@jape.lt,

1.4. Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI


2.1 Mišinio klasifikavimas: Pagal direktyvos 1999/45/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas kaip dirginantis

 Xi, R36.

Pagal reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:  Atsargiai
Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319

2.2. Ženklavimo elementai pagal direktyvą 1999/45/EB:

Pavojingumo simbolis ir nuoroda:

 Xi Dirginanti

Rizikos frazė:

R36 Dirgina akis

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų

S25 Vengti patekimo į akis

S26 Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

Sudėtyje yra: anijoninių ir nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų (< 0,2 %), EDTA Na (< 0,2 %), konservantų (Benzisothiazolinone).

Ženklavimo elementai pagal reglamentą 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma ir nuoroda:

 Atsargiai

Pavojingumo frazė:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

P305+P351+P338PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją

Sudėtyje yra: anijoninių ir nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų (< 0,2 %), EDTA Na (< 0,2 %), konservantų (Benzisothiazolinone).

Tęsinys 2 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: Sanera Enzym Direkt	2 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2011 02 28 Peržiūrėjimo data: 2014 11 20
--	--

2 sk. tęsinys:

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Dirgina akis, gali dirginti kvėpavimo takus, odą, ją jautrinti. Prarijus gali kenkti virškinamajam traktui

Pavojai susiję su užsidegimu arba sproginimo galimybe: Mišinys nedegus, nesproguos.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Sudėtyje yra pavojingų (toksiškų) vandens organizmams medžiagų. Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Anijoninių ir nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, butoksietanolio, konservantų ir naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingos sudedamosios dalys:

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas Ind. Nr. 603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	< 1	 ūmus toksiškumas prarijus, per odą, įkvėpus, 4 pavojaus kategorija, H302, H312, H332; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319, odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315
Riebalų alkoholių etoksilatai	68439-45-2	614-481-5	< 0,2	 ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318
Natrio dodecilbensulfonatas	251555-30-0	246-680-4	< 0,2	 ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; STOT SE 3 H335; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318
EDTA Na; EDTA tetranatrio druska, monohidratas Ind. Nr. 607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	< 0,2	 ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318
1,2-Benzisotiazolinonas Ind. Nr. 613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	< 0,1	 ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; ; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; ūmus toksiškumas aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: Sanera Enzym Direkt	3 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2011 02 28 Peržiūrėjimo data: 2014 11 20
--	--

<p>4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS</p> <p>4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas: Įkvėpus: Išėiti į gryną orą. Jeigu savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuplauti užterštą odą vandeniu su muilu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją. Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją</p> <p>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žr. 2.3. sk.</p> <p>4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie simptomai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL.</p>
<p>5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS</p> <p>5.1. Gesinimo priemonės: Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: –</p> <p>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Mišinys nepriskiriamas degių medžiagų (mišinių) kategorijai, tačiau, kilus gaisrui, gali užsidegti pakavimo medžiagos, susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai ir kiti junginiai.</p> <p>5.3. Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.</p>
<p>6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS</p> <p>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, apsauginius akinius, mūvėti apsaugines pirštines. Vengti mišinio patekimo ant odos ir į akis. Nepraryti. 6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą darbo patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą. 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenis. Išsipylus didesniais kiekiu ar patekus į geriamojo vandens šaltinius, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.</p> <p>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylusį mišinį užpilti smėliu, pjuvenomis, susemti ir supilti į atitinkamą atliekų talpyklą ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Likučius nuplauti vandeniu.</p> <p>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.</p>
<p>7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS</p> <p>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, apsauginius akinius. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.</p> <p>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti originaliose pakuotėse, gerai vėdinamose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo užšalimo.</p> <p>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Paviršių valiklis. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.</p>

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: Sanera Enzym Direkt	4 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2011 02 28 Peržiūrėjimo data: 2014 11 20
--	--

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
2-butoksietanolis	111-76-2	50	100

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Apsauginės pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštines parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių apsauga: Vengti patekimo į akis. Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius. Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	bekvapis
Vandenilio jonų rodiklis (pH):	7–9
Pliūpsnio temperatūra, °C:	60 (butoksietanolio)
Virimo temperatūra, °C:	apie 100
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	nedegus
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, g/ml:	apie 1,0
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma

9.2. Kita informacija: nenurodoma

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Žema temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Šarmai, rūgštys, oksidintojai, kiti valikliai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: –.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: Sanera Enzym Direkt	5 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2011 02 28 Peržiūrėjimo data: 2014 11 20
--	--

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiškus poveikius:

a) ūmus toksiškumas: Komponentų:

2-butoksietanolis; CAS Nr.111-76-2:

LD50 prarijus (žiurkės) 470 mg/kg

LC50 įkvėpus (žiurkės) 2,211 mg/l/4h;

LD50 per odą (triušiai) 220 mg/kg

EDTA Na, CAS Nr64-02-8:

LD50 prarijus (žiurkės) > 630 mg/kg

Natrio dodecilbenzensulfonatas, CAS Nr. 25155-30-0:

LD50 prarijus (žiurkės) 438 mg/kg

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Ilgalaikis poveikis gali dirginti odą.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Dirgina akis.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Ilgalaikis poveikis gali dirginti kvėpavimo takus..

e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Sudėtyje yra jautrinančių odą medžiagų.

f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

11.2. Kita informacija: Prarijus gali dirginti virškinimo sistemą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

2-butoksietanolis; CAS Nr.111-76-2:

LC50 žuvis (Pimephales promelas) 1900 mg/l/96h; (Leucistus idus) 1600 mg/l/96h

LC50 žuvis (Lepomis macrochirus) 820 mg/l/48h; 1490 mg/l/96h

LC50 žuvis (Carassius auratus) 1700 mg/l/96h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) 1815 mg/l/24h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Sudėtyje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos biologiškai skaidžios, atitinka ploviklių reglamento Nr. 648/2004/EB reikalavimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje: Vandenyje tirpus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis aplinkosaugos principais, išpilti į kanalizaciją, vandens telkinius (baseinus, tvenkinius, upes, ežerus ir pan.) ar gruntą negalima.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 20 01 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės); 15 01 10 (pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA reikalavimai).

14.1. JT numeris: –

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Pavojaus identifikacinis numeris: –

14.8. EMS numeris: –

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas Sanera Enzym Direkt

6 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2011 02 28
Peržiūrėjimo data: 2014 11 20

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję augos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 1907/2006/EB dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių;
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka" (su keitiniais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai;
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:

Xn Kenksminga; Xi Dirginanti N Aplinkai pavojinga

R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus
R22 Kenksminga prarijus
R36/38 Dirgina akis ir odą; R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą
R41 Gali smarkiai pažeisti akis
R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda
R50 Labai toksiška vandens organizmams

GHS05 GHS07 GHS09

H302 Kenksminga prarijus
H312 Kenksminga susilietus su oda; H332 Kenksminga įkvėpus
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus
H315 Dirgina odą; H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H400 Labai toksiška vandens organizmams

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia tiekėjas/platintojas: UAB „JAPE LT“.

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2013 04 15_švedų kalba) ir kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.