



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedu, kurį iš dalies.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Produkto numeris 81500

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

Nustatyti naudojimo būdai Automobilių putų valiklis.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

Platintojas Tiekėjas Lietuvoje:
Getz Lithuania, UAB
H. ir O. Minkovskių g. 98, LT-46248 Kaunas
Tel.: +370 37 320 373
auto@getz.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44 1495 350234
Pirmadienį–ketvirtadienį 8.30–17.00 val.,
Penktadienį 8.30–15.30 val.

Šalies pagalbos telefono numeris Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Aerosol 1 - H222, H229

Pavojai sveikatai Neklasifikuota

Pavojus aplinkai Neklasifikuota

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Fiziko-cheminis

Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis. Purškiant į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos, aerozolio garai gali užsiliepsnoti.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojaus frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
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/122 °F temperatūroje

Detergentų ženklavimas

5 - < 15% Alifatinių angliavandenilių, < 5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5% kvapai, Sudėtyje yra CITRAL, D-LIMONENE

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

2-butoksietanolis		2 - <3%
CAS numeris: 111-76-2	EC numeris: 203-905-0	
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
natrīo nitrīts		0.25 - <0.5%
CAS numeris: 7632-00-0	EC numeris: 231-555-9	
M (veiksnys) ūminis = 1		
Klasifikacija Ox. Sol. 3 - H272 Acute Tox. 3 - H301 Aquatic Acute 1 - H400		

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

morfolinas	0.25 - <0.5%
CAS numeris: 110-91-8	EC numeris: 203-815-1
Klasifikacija Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.
Įkvėpus	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Atlaisvinkite spaudžiančius drabužius, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį ar diržą. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jeigu po plovimo simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu juos nešioja ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. Jeigu po plovimo simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Purškalas / migla gali dirginti kvėpavimo takus.
Nurijus	Dėl šios medžiagos fizinio pobūdžio poveikis tokiu būdu yra mažai tikėtinas.
Patekus ant odos	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą
Patekus į akis	Gali nestipriai dirginti akis. Gali sukelti diskomfortą.

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

Pastabos gydytojui	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą. Nukentėjusįjį asmenį stebėkite.
---------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens rūku. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.
---	---

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Netinkamos priemonės gaisrai gesinti Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis. Sprogstančias aerozolių talpykles reikia skubiai pašalinti iš gaisro zonos. Jeigu suplyšo aerozolių skardinės, reikia imtis priemonių, nes iš jų greitai sklinda turinys ir medžiaga-nešėja. Garai su oru gali sudaryti sprogusius mišinius.
Pavojingi degimo produktai	Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Anglies oksidai. Toksiškos dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Liepsnos veikiamas talpyklės vėsinti ir išsklaidyti garus naudokite vandenį.
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudokite aplinkoje esančioms medžiagoms tinkamas apsaugines priemones. Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius. Gaisrą gesinančių asmenų drabužiai, atitinkantys Europos standartą EN469 (įskaitant šalms, apsauginę avalynę ir pirštines), užtikrins bazinio lygmens apsaugą cheminių avarių atvejais.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės	Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Evakuokite zoną. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų. Sprogimo rizika.
Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui	Jokių veiksmų negalima imtis tinkamai neparengus darbuotojų, arba jei gresia asmeninė rizika.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemas, vandentakius ar į gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsipylusios medžiagos nelieskite ir po ją nevaikščiokite. Prieš įeidami į uždaras patalpas, jas išvėdinkite. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Talpyklės su surinkta išsipylusia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.
-----------------------	---

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius	Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.
----------------------------------	--

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant	Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos.
Bendrosios profesinės higienos patarimai	Venkite patekimo į akis ir ilgalaikio sąlyčio su oda. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Sandėliavimo klasė Užsiliepsnojančių suspaustų dujų sandėliavimas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

2-butoksietanolis

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 10 ppm 50 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 20 ppm 100 mg/m³

O

natrto nitrilas

Viršutinė poveikio riba: 0,1 mg/m³

Ū

Ū = Ūmus poveikis.

O = Medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

Linalolis (CAS: 78-70-6)

DNEL

Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 2.8 mg/m³

Darbuotojai - Įkvėpus; trumpalaikis sisteminis poveikis: 16.5 mg/m³

Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 2.5 mg/kg kūno masės per dieną

Darbuotojai - Per odą; trumpalaikis sisteminis poveikis: 5 mg/kg kūno masės per dieną

Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis vietinis poveikis: 3 mg/cm²

Darbuotojai - Per odą; trumpalaikis vietinis poveikis: 3 mg/cm²

Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.7 mg/m³

Bendroji populiacija - Įkvėpus; trumpalaikis sisteminis poveikis: 4.1 mg/m³

Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 1.25 mg/kg kūno masės per dieną

Bendroji populiacija - Per odą; trumpalaikis sisteminis poveikis: 23.5 mg/kg kūno masės per dieną

Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis vietinis poveikis: 1.5 mg/cm²

Bendroji populiacija - Per odą; trumpalaikis vietinis poveikis: 1.5 mg/cm²

Bendroji populiacija - Nurius; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.2 mg/kg kūno masės per dieną

Bendroji populiacija - Nurius; trumpalaikis sisteminis poveikis: 1.2 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC

Gėlas vanduo; 0.2 mg/l

Jūros vanduo; 0.02 mg/l

Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; 10 mg/l

Nuosėdos (gėlas vanduo); 2.22 mg/kg

Nuosėdos (jūros vanduo); 0.222 mg/kg

Dirvožemis; 0.327 mg/kg

Nurius; 7.8 mg/kg

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Visos tvarkymo procedūros turi būti atliekamos gerai vėdinamose vietose. Venkite įkvėpti garų ir purškalo / miglos. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Naudokite sandariai priglundančius nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugančius akinius ar veido skydelį.

Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie praskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Rekomenduojama dažnai keisti.

Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda.

Higienos priemonės

Darbo vietoje nerūkykite. Užteršus odą, ją nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia teršalų įkvėpimo galimybę, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Nepermatomas skystis.
Spalva	Balta.
Kvapas	Citrusinis.
Kvapo slenkstis	Nenustatyta.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 10.2 - 10.9 Skystis.
Tirpimo taškas	Neaktualu.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	Neaktualu.
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Garavimo veiksnys	Nenustatyta.
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nenustatyta.
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Nenustatyta.

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Garų slėgis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Santykinis tankis	Nenustatyta.
Nefasuotos medžiagos tankis	Nenustatyta.
Skaidymosi koeficientas	Nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Neaktualu.
Suirimo temperatūra	Neaktualu.
Klampus	Nenustatyta.
Sprogumo savybės	Laikoma (-as) nesprogia (iu).
Oksiduojančiosios savybės	Šis mišinys nebuvo tirtas, tačiau nė viena iš jį sudarančių medžiagų neatitinka oksiduojančiosioms medžiagoms taikomų klasifikacijos kriterijų.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Informacijos nereikalaujama.
------------------	------------------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.
--------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus. Nurodytomis laikymo sąlygomis yra stabilus.
------------	--

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Polimerizacija nevyks.
------------------------------	------------------------

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos	Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio aerozolio talpyklėms. Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Žemose ar uždaroose patalpose venkite garų kaupimosi. Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.
-------------------	--

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos	Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.
---------------------	--

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai	Jeigu naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra. Medžiagai yrant aplinkos temperatūroje gali susidaryti toliau išvardytų medžiagų: Anglies dioksidas (CO ₂). Anglies monoksidas (CO). Dirginantys dūmai ar garai.
---------------------------	---

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD ₅₀)	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
--------------------------------------	---

ATE nurijus (mg/kg)	23 128,89
---------------------	-----------

Ūminis toksiškumas - per odą

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 30 753,46

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 95,77

Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Remiantis chemine struktūra nemanoma, kad kelia aspiracijos pavojų.

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, turi daug C3-4, naftos distiliatai

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Vienos kartos tyrimas - NOAEC 10000 ppm, įkvėpus, Žiurkė P REACH dosjė informacija.

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Toksinis poveikis vystymuisi: - NOAEC: 10426 ppm, [kvėpus, Žiurkė REACH dosjė informacija.

2-butoksietanolis

Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 1 746,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

Pastabos (nurijus LD₅₀) REACH dosjė informacija.

ATE nurijus (mg/kg) 1 746,0

Ūminis toksiškumas - per odą

Ūminis toksiškumas patekus ant odos (LD₅₀ mg/kg) 1 200,0

Rūšys Triušis

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) REACH dosjė informacija.

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 1 200,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) cATpE: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis.

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 3,0

Odos ėsdinimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 0.5 ml, 4 valandos, Triušis Eritemos / šašo balas: Aiškiai matoma eritema (2). Edemos balas: Edemos nėra (0). REACH dosjė informacija. Dirginantis.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Dozė: 0.1 ml, 24 valandos, Triušis REACH dosjė informacija. Dirginantis.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Jūrų kiaulytės maksimizavimo testas (GPMT) - Jūrų kiaulytė: Nejautrinanti REACH dosjė informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro Geno mutacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija.

Genotoksiškumas - in vivo Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas NOAEC 125 ppm, [kvėpus, Pelė REACH dosjė informacija. [tariama, kad gali sukelti vėžį.

IARC kancerogeniškumas IARC 3 grupė - Pagal kancerogeninį poveikį žmonėms neklasifikuojamos.

Toksinis poveikis reprodukcijai

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Dviejų kartų tyrimas - NOAEL 720 mg/kg kūno masės per dieną, Nurius, Pelė P, F1 REACH dosjė informacija.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Toksinis poveikis patelei: - NOAEL: 50 ppm, Įkvėpus, Triušis REACH dosjė informacija.

natrto nitrilas

Ūminis toksiškumas - nurius

Ūminis toksiškumas nurius 180,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

Pastabos (nurius LD₅₀) REACH dosjė informacija.

ATE nurius (mg/kg) 180,0

morfolas

Ūminis toksiškumas - nurius

Ūminis toksiškumas nurius 1 900,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

Pastabos (nurius LD₅₀) REACH dosjė informacija.

ATE nurius (mg/kg) 1 900,0

Ūminis toksiškumas - per odą

Ūminis toksiškumas patekus ant odos (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Rūšys Triušis

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) REACH dosjė informacija.

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 500,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Ūminis toksiškumas įkvėpus (LC₅₀ garai mg/l) 8,0

Rūšys Žiurkė

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) REACH dosjė informacija.

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 8,0

Odos ėsdinimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 0.5 ml, 3 minutė, Triušis Eritemos / šašo balas: Aiškiai matoma eritema (2). Edemos balas: Labai nedidelė edema - vos pastebima (1). REACH dosjė informacija. Ardantis / ėsdinantis.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Ardo (ėsdina) odą. Manoma, kad akims sukelia ardantį / ėsdinantį poveikį. REACH dosjė informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis DNR pažeidimas ir (arba) atkūrimas: Neigiamas. REACH dosjė informacija.

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas NOAEC > 543 mg/m³, [kvėpus, Žiurkė REACH dosjė informacija.

IARC kancerogeniškumas IARC 3 grupė - Pagal kancerogeninį poveikį žmonėms neklasifikuojamos.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Toksinis poveikis vystymuisi: - NOAEL: 750 mg/kg kūno masės per dieną, Nurius, Žiurkė REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Laikoma, kad žuvims yra netoksiška. Tačiau dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti neigiamą poveikį aplinkai.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, turi daug C3-4, naftos distiliatai

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvys LC₅₀, 96 valandos: 49.47 mg/l, žuvis
REACH dosjė informacija.
QSAR

2-butoksietanolis

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis LC₅₀, 96 valandos: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)
REACH dosjė informacija.

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EC₅₀, 48 valandos: 1550 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)
REACH dosjė informacija.

Ūminis toksiškumas - vandens aygalai EC₅₀, 72 valandos: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (melsvadubliai)
REACH dosjė informacija.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija NOEC, 21 diena: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)
REACH dosjė informacija.

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai NOEC, 21 dienos: 100 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)
REACH dosjė informacija.

natrio nitritas

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

M (veiksny) ūminis	1
Ūminis toksiškumas - žuvis	LC ₅₀ , 96 valandos: 0.54 - 26.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	EC ₀ , 48 valandos: 4.6 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) EC ₅₀ , 48 valandos: 15.4 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) EC ₁₀₀ , 48 valandos: > 100 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens augalai	EC ₅₀ , 72 valandos: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai) NOEC, 72 valandos: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai	EC ₅₀ , 24 valandos: 285 mg/l, Spirostomum ambiguum EC ₅₀ , 48 valandos: 281 mg/l, Spirostomum ambiguum REACH dosjė informacija.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija	NOEC, 29 dienos: 1.05 mg/l, Cyprinus carpio (paprastasis karpis) REACH dosjė informacija.
Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai	NOEC, 80 dienos: 9.86 mg/l, Penaeus monodon EC ₅₀ , 80 dienos: 114.9 mg/l, Penaeus monodon LC ₅₀ , 80 dienos: > 95.6 mg/l, Penaeus monodon REACH dosjė informacija.

morfolinas

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis	LC ₅₀ , 96 valandos: 179 mg/l, Valamugil engeli REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	EC ₅₀ , 48 valandos: 45 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens augalai	EC ₅₀ , 96 valandos: 28 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (melsvadubliai) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai	EC ₂₀ , 30 minutės: > 1000 mg/l, Aktyvintas dumblas REACH dosjė informacija.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai	NOEC, 21 dienos: 5 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) REACH dosjė informacija.
--	---

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirastumas Šiame produkte esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka biologinio suirimo kriterijus, išdėstytus reglamente (EK) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį pareiškimą patvirtinančius duomenis turi šalių narių kompetentingosios institucijos, jie pateikiami pateikus prašymą tiesiogiai ar paprašius detergento gamintojo.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, turi daug C3-4, naftos distiliatai

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Fototransformacija	Vanduo - DT ₅₀ : 1906 dienos REACH dosjė informacija. Apskaičiavimo metodas.
Biologinis suirimas	Vanduo - Suirimas (100%): 385.5 valandos REACH dosjė informacija. Medžiaga yra lengvai biologiškai suyanti.

2-butoksietanolis

Biologinis suirimas	Vanduo - Suirimas (18.3%): 3 dienos Vanduo - Suirimas (40.5%): 6 dienos Vanduo - Suirimas (43%): 8 dienos Vanduo - Suirimas (58.7%): 11 dienos Vanduo - Suirimas (90.4%): 28 dienos REACH dosjė informacija. Medžiaga yra lengvai biologiškai suyanti.
----------------------------	--

morfolinas

Fototransformacija	Vanduo - DT ₅₀ : 2.79 valandos Apskaičiavimo metodas. REACH dosjė informacija.
Biologinis suirimas	Vanduo - Suirimas (2%): 1 diena Vanduo - Suirimas (5.5%): 15 dienos Vanduo - Suirimas (34.1%): 18 dienos Vanduo - Suirimas (93%): 25 dienos REACH dosjė informacija. Medžiaga yra lengvai biologiškai suyanti.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

Skaidymosi koeficientas Nenustatyta.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, turi daug C3-4, naftos distiliatai

Skaidymosi koeficientas log Pow: 2.3058 REACH dosjė informacija. QSAR

2-butoksietanolis

Skaidymosi koeficientas log Pow: 0.81 REACH dosjė informacija.

morfolinas

Biologinio kaupimosi geba BCF (biokoncentracijos veiksnys): ≤ 0.65, Cyprinus carpio (paprastasis karpis)
REACH dosjė informacija.

Skaidymosi koeficientas log Pow: -2.55 REACH dosjė informacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produktas prastai tirpsta vandenyje.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

2-butoksietanolis

Paviršiaus įtempis 65.03 mN/m @ 20°C REACH dosjė informacija.

morfolinas

Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas log K_{oc} -0.6196 Apskaičiavimo metodas. REACH dosjė informacija.

Henrio dėsnio konstanta 0.0116 Pa m³/mol @ 25°C REACH dosjė informacija. Apskaičiavimo metodas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nenustatyta.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Produkto atliekas ar panaudotas talpykles šalinkite laikydamiesi vietos taisyklių. Net jei tuščia, nepradurkite ir nedeginkite.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	1950
JT Nr. (IMDG)	1950
JT Nr. (ICAO)	1950
JT Nr. (ADN)	1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)	AEROZOLIAI
Tinkamas pavadinimas (IMDG)	AEROSOLS
Tinkamas pavadinimas (ICAO)	AEROSOLS
Tinkamas pavadinimas (ADN)	AEROZOLIAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	2.1
ADR/RID klasifikacijos kodas	5F
ADR/RID etiketė	2.1
IMDG klasė	2.1
ICAO klasė / skyrius	2.1
ADN klasė	2.1

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

Netaikytina.

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS F-D, S-U

ADR transporto kategorija 2

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (D)

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

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Netaikytina.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).

2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

1975 m. gegužės 20 d. direktyva 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolio balionėliais, suderinimo (su pakeitimais).

Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EC) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reglamentavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

STP® Tuff Stuff Multi-Purpose Foam Cleaner

Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.
LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).
PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
BCF: Biokoncentracijos koeficientas.

Klasifikacijos procedūros vadovaujamos Reglamentu (EB) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Eksperto vertinimas.

Peržiūros pastabos

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas // 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

Peržiūros data

2020-03-19

Peržiūra

12

Pakeitimų data

2017-06-20

SDL numeris

415

Visas pavojaus frazių tekstas

H222 Ypač degus aerosolis.
H226 Degūs skystis ir garai.
H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.
H272 Gali padidinti gaisrą; oksidatorius.
H301 Toksiška nurijus.
H302 Kenksminga nurijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H331 Toksiška įkvėpus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Bendrovės „Energizer Trading Ltd“ įsitikinimu ir turimomis žiniomis, pateikiama informacija yra tiksli. Vis dėlto šis dokumentas nėra taikomas ir neturėtų būti suprantamas kaip garantija ar deklaracija, dėl kurios „Energizer Trading Ltd“ prisiimtų teisinę atsakomybę. Bet kokia informacija ar konsultacija, gauta iš „Energizer Trading Ltd“ kitaip, nei pateikiant šiame leidinyje, neatsižvelgiant į tai, ar ji susijusi su „Energizer Trading Ltd“ produkcija, ar kitomis priemonėmis, taip pat yra teikiama sąžiningai. Visais atvejais už priemonių tinkamumą ir naudojimą pagal paskirtį atsako klientas ir naudotojas. Vietoje „Energizer Trading Ltd“ pagamintos ir pateiktos produkcijos naudojant kitas priemones arba naudojant jas kartu su kita „Energizer Trading Ltd“ produkcija, klientas atsako už visos techninės bei kitos informacijos, susijusios su tokiais priemonėmis, gavimą iš gamintojo ar tiekėjo. „Energizer Trading Ltd“ nepriima jokios atsakomybės už šiame dokumente pateiktus duomenis, nes pateikta informacija gali būti taikoma nuo bendrovės nepriklausančiomis sąlygomis ar atvejais, su kuriais bendrovė nėra susipažinusi. Šiame dokumente išdėstyta informacija pateikiama su sąlyga, kad klientas ir produkto naudotojas savarankiškai sprendžia apie produkto tinkamumą konkrečiam tikslui.