

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS
UFI : UWT0-604D-C00D-UGD9

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Mazgāšanas līdzekļiem trauku mazgājamām mašīnām
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642526
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

P102 Sargāt no bērniem.
Rīcība:
P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.
NEIZRAISĪT vemšanu.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni
vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir
ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt
skalot.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu
palīdzību.
Utilizācija:
P501 Atbrīvojies no tvertnes tikai pilnīgi iztukšotā
veidā, nododot to pārstrādei.

Papildus marķējums:

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
EUH208 Sastāvā ietilpst sabtilizīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Sastāvdaļas**

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
nātrija karbonāts	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 30
Dinātrija karbonāts, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 %	>= 10 - < 15

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

		Eye Dam. 1; H318 ≥ 25 %	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl- ω-hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	501019-90-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 3
sabtilizīns	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 01-2119480434-38	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,1 - < 0,25

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Izīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Griezties pie medicīniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Kairinājums
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar
Saindēšanās informācijas centru.

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Izvairīties no putekļu veidošanās.
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar skābi.
Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Skalošanai izmantoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējiem un

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret
ugunsgrēku un sprādzienu: Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces
ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

Higiēnas pasākumi

: Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar
vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas vietām
un konteineriem: Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu
sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā
oriģinālajā iepakojumā.Sīkāka informācija par stabilitāti
uzglabājot

: Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i)

: Mazgāšanas līdzekļiem trauku mazgājamām mašīnām

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
sodium carbonate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	5 mg/m ³
Dinatrija karbonats, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	12,8 mg/cm ²
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	5 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	6,4 mg/cm ²
Silicic acid, sodium salt	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,59 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,61 mg/m ³

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,38 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Subtilisin	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,06 µg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,06 µg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,015 µg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,015 µg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,8 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	3,6 mg/kg

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
trisodium citrate	Saldūdens	0,44 mg/l
	Jūras ūdens	0,044 mg/l
	Saldūdens sediments	34,6 mg/kg
	Jūras sediments	3,46 mg/kg
	Augsne	33,1 mg/kg
Dinatrija karbonats, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)	Saldūdens	0,035 mg/l
	Jūras ūdens	0,035 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Saldūdens	7,5 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

	STP	348 mg/l
Subtilisin	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Augsne	0,568 mg/kg
	Saldūdens	1,7 µg/l
	Jūras ūdens	0,170 µg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
Iteicamie filtru veidi:
ABEK-P3-filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Agregātstāvoklis	: Cietā veidā
Krāsa	: balts
Smarža	: ģipnēja
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Produkts nav uzliesmojošs.
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: ap 11, 10 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīgākās	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.

Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.

Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums**Produkts:**Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode**Sastāvdaļas:****nātrija karbonāts****497-19-8:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.800 mg/kg
LD50 orāli (Žurka): 4.090 mg/kgAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2.300 mg/m³
ledarbības ilgums: 2 h
Metode: OECD Testa 403.VadlīnijasLC50 (Pele): 1,2 mg/l
ledarbības ilgums: 2 hAkūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg**Dinatrija karbonats, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)****15630-89-4:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.034 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -undecyl- ω -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)**501019-90-5:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 3.400 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2,06 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

sabtilizīns**9014-01-1:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.800 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): 1.800 g/kg

LD50 (Žurka): 3.700 mg/kg

LD50: 504 mg/kg

Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,8 mg/l
ledarbības ilgums: 4 hAkūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2 mg/kg
LD50 dermāli (Trusis): > 2 mg/kg**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts
netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.**Sastāvdaļas:****nātrijs karbonāts****497-19-8:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu**Silicic acid, sodium salt****1344-09-8:**

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

sabtilizīns**9014-01-1:**

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas sistēmai.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:**nātrijs karbonāts****497-19-8:**

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

sabtilizīns**9014-01-1:**

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**nātrijs karbonāts****497-19-8:**

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

sabtilizīns**9014-01-1:**

Iedarbības ceļi : Dermāli
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Rezultāts : Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Sastāvdaļas:**sabtilizīns****9014-01-1:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Sastāvdaļas:**sabtilizīns****9014-01-1:**

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****sodium carbonate****497-19-8:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 300 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 200 - 227 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hEC50 (Daphnia (Dafnijas)): 264 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hEC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 200 - 227 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: semistatiskais tests**Dinatrija karbonats, savienojums ar udenraža peroksīdu (2:3)****15630-89-4:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 70,7 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hNOEC (Pimephales promelas (Grundulis)): 7,4 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 4,9 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hroniskā
toksicitāte) : NOEC: 2 mg/l
Sugas: Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)****501019-90-5:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1 - 10 mg/l

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC0 : 1 - 10 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,1 - 1 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Silicic acid, sodium salt		
1344-09-8:		
Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
		LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.700 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC0 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Subtilisin		
9014-01-1:		
Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 8,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 0,586 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
		EC0 (Daphnia (Dafnijas)): 0,17 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
		ErC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,83 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): 0,041 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	EC10: 0,017 mg/l ledarbības ilgums: 32 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)****501019-90-5:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr.648/2004

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Kārtas numurs: 0715844

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

par detergentiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai deterģenta ražotāja pieprasījuma.

Subtilisin**9014-01-1:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 100 %
ledarbības ilgums: 29 d
Metode: OECD 301 B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Subtilisin****9014-01-1:**

Bioakumulācija

: Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: < 0

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums

: Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums

: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija

: Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts

: Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīkus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums

: Iztukšot konteineru.

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Atkritumu kods

Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Reģistrēts atkritumu pārvadātājs kartona kastes var
transportēt/nogādāt uz vietējo pārstrādes uzņēmumu.

Eiropas Atkritumu klasifikators
20 01 29*

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav
produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu
piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas
iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs****ADR**

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztares kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
Nav piemērojams piegādātajam produktam.**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 : Nav piemērojams
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Nav piemērojams
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un
lietošanu (XVII Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un : Nav piemērojams
Padomes Direktīva 2012/18/ES
par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

saskaņā ar detergentu regulu : 5 - <15% balinātājiem kuru pamatā ir skābeklis, <5% nejonu
EK 648/2004 virsmaktīvajām vielām, polikarboksilātiem, fermenti, PROTEASE,
AMYLASE

Citi noteikumi : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba
aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to
pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**16. IEDAĻA: Cita informācija****H paziņojumu pilns teksts**

H272 : Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334 : Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt
elpošanu.
H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. : Acu kairinājums

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS**WM 0715844****Kārtas numurs: 0715844**

Versija 3.3

Pārskatīšanas datums
03.09.2026

Izdrukas datums 09.09.2026

Ox. Sol.	:	Oksidējošas cietas vielas
Resp. Sens.	:	Elpceļu sensibilizācija
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Eye Irrit. 2

H319

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV