

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ENERGY gel All-in-One 650ML
UFI : KE6H-70VM-8000-34HC

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)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

Papildus marķējums:

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst sabtilizīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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)
2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer	109578-44-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	501019-88-1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
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
PBT un vPvB viela :			
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	>= 1 - < 3
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
propilenglikols	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23		>= 1 - < 3

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

Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

Ja ieelpots : Nejaušas pārkaršanas vai degšanas rezultātā radušos putekļu vai dūmu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Ja nokļūst uz ādas | : | Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. |
| 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 norīts | : | Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- | | | |
|----------|---|---------------------------|
| Simptomi | : | Informācija nav pieejama. |
| 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. |
|-----------|---|--|

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 ugunsdzēsējam 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 nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To
nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā 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. |
|--------------------------------|---|---|

6.2 Vides drošības pasākumi

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Vides drošības pasākumi | : | Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai |
|-------------------------|---|--|

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

ūdenstīlpēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt un saraust.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
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 : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Mazgāšanas līdzekļiem trauku mazgājamām mašīnām

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
propilenglikols, Propan-1,2-diols	Nav noteikts	AER 8 st	7 mg/m ³	LV OEL
		TWA	7 mg/m ³	

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

			7 mg/m3	
--	--	--	---------	--

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	55 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	55 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15000 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,3 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7500 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,8 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/kg
glicerīns	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	56 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	33 mg/m3
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	229 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	40 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	4 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	20 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	20 mg/m3

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	20 mg/m3
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	2 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	85 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	17 mg/kg
propilenglikols, Propan-1,2-diols	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	168 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	213 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/m3
Subtilisin	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,06 µg/m3
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,06 µg/m3
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,015 µg/m3
	Patērētāji	Ielupošana	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
	Saldūdens	> 2 mg/l

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	Jūras ūdens	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
	Orāli	67 mg/kg
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihydrat	Saldūdens	0,44 mg/l
	Jūras ūdens	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Saldūdens sediments	34,6 mg/kg
	Jūras sediments	3,46 mg/kg
	Augsne	33,1 mg/kg
glicerins	Saldūdens	0,885 mg/l
	Jūras ūdens	0,088 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1000 mg/l
	Saldūdens sediments	3,3 mg/kg
	Jūras sediments	0,33 mg/kg
	Augsne	0,141 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Saldūdens	2 mg/l
	Jūras ūdens	0,2 mg/l
	Saldūdens sediments	24 mg/kg
	Augsne	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
propilenglikols, Propan-1,2-diols	Saldūdens	260 mg/l
	Jūras ūdens	26 mg/l
	Saldūdens sediments	572 mg/kg cietā svara (d.w.)

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	Jūras sediments	57,2 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Augsne	50 mg/kg
	intermittent release	183 mg/l
	STP	20000 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 : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

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 : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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

Agregātstāvoklis	: gels
Krāsa	: zaļš
Smarža	: kā augļu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: neuzdzirksteļo
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: ap 9,8, 100 % pie 25 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: ap 1.024 mPa.s pie 20 °C
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
Blīvums	: ap 1,159 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīņu raksturīpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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 : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi 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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Akūts toksiskums : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer****109578-44-1:**

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

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

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)**501019-88-1:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli: > 2.000 mg/kg

sabtilizīns**9014-01-1:**

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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 h
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli (Trusis): > 2 mg/kg
		LD50 dermāli (Trusis): > 2 mg/kg

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: Testēts atbilstoši direktīvai 92/69/EEK.
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): > 5 mg/l ledarbības ilgums: 4 h
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

propilenglikols**57-55-6:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 22.000 mg/kg
		LD50 orāli (Žurka): 20.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Trusis): 20 mg/l ledarbības ilgums: 4 h
		LC50 (Trusis): 317.042 mg/l ledarbības ilgums: 2 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli (Trusis): 20.800 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.
----------	---	--

Sastāvdaļas:**2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer****109578-44-1:**

Rezultāts	:	Ādu kairinošās īpašības
-----------	---	-------------------------

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

sabtilizīns**9014-01-1:**

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

propilenglikols**57-55-6:**

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

Sastāvdaļas:**2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer****109578-44-1:**

Rezultāts : Acis kairinošas īpašības

sabtilizīns**9014-01-1:**

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

propilenglikols**57-55-6:**

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

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Ādas sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Iedarbības ceļi	:	Dermāli
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Iedarbības ceļi	:	Ieelpošana
Rezultāts	:	Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūdescūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

propilenglikols**57-55-6:**

Sugas	:	Jūdescūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

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

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Kodoliņu tests
Metode: Mutagenitāte (mikrokodolu tests)
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas

propilenglikols**57-55-6:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.
Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.
Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

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

Sastāvdaļas:**2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer****109578-44-1:**

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

sabtilizīns**9014-01-1:**

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

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 262 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Simptomi : Nieru darbības traucējumi

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**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.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer****109578-44-1:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)**501019-88-1:**

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 : < 10 mg/l Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - < 10 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC0 (aktīvās dūņas): 3 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 (zaļā aļģe)): 0,83 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļā aļģe)): 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)

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļā aļģe)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC20 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 0,5 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: > 100 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: > 100 mg/l Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem	:	LC50: 142 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Toksicitāte augiem	:	EC50: 794 mg/kg Testa periods: 19 d Sugas: Avena sativa (auzas) Metode: OECD 208

propilenglikols, Propan-1,2-diols**57-55-6:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 40.613 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
		LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 54,9 g/l ledarbības ilgums: 96 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 51.600 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 43.500 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
		EC50 (Mysidopsis bahia (Mizīda)): 18.800 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
		EC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 18.340 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 19.000 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
		EC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 19.100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 19.000 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (Bioluminiscentās baktērijas)): 26,8 g/l ledarbības ilgums: 30 min
	NOEC (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 20.000 mg/l ledarbības ilgums: 18 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 13.020 mg/l ledarbības ilgums: 7 d Sugas: Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer****109578-44-1:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Bionoārdāma Biodegradācija: > 60 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD 301 B
----------------	---

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)**501019-88-1:**

Bionoārdīšanās	: Testa veids: aerobā Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: > 70 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD 301 B
----------------	--

Subtilisin**9014-01-1:**

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: > 80 % Saistīts ar: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD 301 F Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts ir uzskatāms par viegli bionoārdāmu.
----------------	---

propilenglikols, Propan-1,2-diols**57-55-6:**

Bionoārdīšanās	: Testa veids: aerobā Rezultāts: Viegli bionoārdāms. ledarbības ilgums: 28 d
----------------	--

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Metode: OECD 301 F
LLP: jāRezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: > 70 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 ATesta veids: anaerobā
Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 81 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 FBioķīmiskais skābekļa patēriņš : 960 - 1.080 mg/g
(BOD)Ķīmiskais skābekļa patēriņš : 1.630 mg/g
(COD)**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****2,3-Oxiranedicarboxylic acid, disodium salt, homopolymer****109578-44-1:**Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 100**Subtilisin****9014-01-1:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: < 0
oktanols/ūdens**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: < -4 (25 °C)
oktanols/ūdens pH: 11,4
Metode: Testēts atbilstoši direktīvai 92/69/EEK.**propilenglikols, Propan-1,2-diols****57-55-6:**Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 0,09
Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.Sadalījuma koeficients: n- : Pow: 0,0851 (20,5 °C)
oktanols/ūdens log Pow: -1,07 (20,5 °C)
pH: 6,2 - 6,4
Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas
LLP: jā

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:**

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Neadsorbējas uz augsnes.

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

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Novērtējums : Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

12.6 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.

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 : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē
pārstrādei vai iznīcināšanai.

Atkritumu kods : 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**

ENERGY gel All-in-One 650ML

WM 0717402

Kārtas numurs: 0717402

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

ADR

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

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

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.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras 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

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

: 77-92-9
9014-01-1
92761-26-7
1310-73-2
122-99-6
78-70-6
Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006
XVII pielikumu dēļ ierobežojuma
nosacījumi

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

: Nav piemērojams

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 1,29 %

saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004 : <5% nejonu virsmaktīvajām vielām, fermenti, smaržas un aromātiskās kompozīcijas

Citi noteikumi : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās". Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvaldījumu 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**

H290 : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
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
Met. Corr. : Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem
Resp. Sens. : Elpceļu sensibilizācija
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju

ENERGY gel All-in-One 650ML**WM 0717402****Kārtas numurs: 0717402**

Versija 3.1

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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; TECL - 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:****Klasificēšanas procedūra:**

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labicību, 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