

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums	08.06.2021	Versijas numurs	2.0
Pārskatīšanas datums	2022. gada 31. janvārī		

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma**identificēšana 1.1. Produkta identifikators**

Vielas/maisījums

UFI

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaiguma
maisījums"

W3GH-U0EK-N004-NAK9

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgā apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, kas nav ieteicami Maisījuma**apzinātie lietošanas veidi**

Auduma mīkstinātājs. Produkts ir paredzēts pārdošanai patērētājiem un profesionālai/rūpnieciskai lietošanai.

Galvenais paredzētais lietojums PC-DET-2.2

Auduma mīkstinātāji

Maisījuma lietošana nav ieteicama

Produktu nedrīkst lietot citādi, kā norādīts 1. sadaļā.

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja dati Ražotājs

Vārds vai uzņēmuma nosaukums

Adrese

Identifikācijas numurs (IČO) PVN

numurs

Tālrunis

E-pasts

UNION COSMETIC sro

Za Tratí 975, Třebechovice pod Orebem, 503
46 Čehija

25965841

CZ25965841

+ 420 495 592 228

k.stanclova@unioncosmetic.cz

Par drošības datu lapu atbildīgās kvalificētās personas e-pasta adrese

Vārds

E-pasts

GRACILIS SIA.

info@gracilis.cz

1.4. Ārkārtas tālruņa numurs

Toksikoloģiskās informācijas centrs, Arodslimību katedra, Vispārējā slimnīca un Pirmā medicīnas fakultāte, Kārļa Universitāte, Na Bojišti 1, 120 00, Prāga 2, tālr.: 224
919 293 un 224 915 402.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana 2.1.**Vielas vai maisījuma klasifikācija****Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr.****1272/2008** Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Ādas sensibilizācija 1A, H317

Visu klasifikāciju un H frāžu pilns teksts ir redzams 16. sadaļā.

Visnopietnākā nelabvēlīgā ietekme uz cilvēku veselību un vidi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiķetes elementi**Bīstamības brīdinājuma simbols****Signālvārds**

Brīdinājums

Bīstamas vielas

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

Standarta bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Norādījumi drošai lietošanai

P101 Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai

P102 etiķeti. Sargāt no bērniem.

P280 Valkāiet aizsargcimdus.

P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklējiet medicīnisku palīdzību/konsultāciju.

P362+P364 Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas.

P501 Saturu/iepakojumu izlietot, nododot to pilnvarotam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam vai atgriežot piegādātājam.

Papildinformācija

5- $\leq$ 15 % katjonu virsmaktīvās vielas, smaržvielas, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns; 1,2-benzoizotiazolīn-3-ons; 2-metilizotiazolīn-3(2H)-ons, heksilcinnamāls

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem. Maisījums nesatur vielas, kas atbilst PBT vai vPvB vielu kritērijiem saskaņā ar grozītās Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamas vielas un vielas ar noteiktu maksimāli pieļaujamo koncentrāciju darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Saturs procentos svars	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme.
Indekss: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25	propān-2-ols	<0,556	Uzliesmojošs šķidrums 2, H225 Acu kairinājums 2, H319 STOT AR STOT WITH 3, H336	2
Indekss: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	benzilspirts	<0,003	Akūta toksicitāte 4, H302+H332	2
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	difenilēteris	<0,003	Acu kairinājums. 2, H319 Ūdensdzīvniekiem hroniska kaitīga 2, H411	2
Indekss: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-ons	0,0023- 0,0027	Akūta toksicitāte 3, H301+H311 Ādas kodīgums 1B, H314 Ādas sensibilizācija 1A, H317 Acu bojājumi 1, H318 Akūta toksicitāte 2, H330 STOT SE 3, H335 Ūdens akūtais 1, H400 (M=10) Ūdens hroniskais 1, H410 (M=1) EUH071 Specifiskā koncentrācijas robeža: Ādas sensibilizācija 1A, H317: C $\geq$ 0,0015 %	
Indekss: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3	izopentilacetāts	<0,00003	Uzliesmojošs šķidrums 3, H226 EUH066	1, 2

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums

2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs

2.0

Komentārs

- 1 C piezīme: Dažas organiskās vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā, vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda, vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.
- 2 Viela, kurai ir noteiktas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības.

Visu klasifikāciju un H frāžu pilns teksts ir redzams 16. sadaļā.

4. SADAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Rūpējieties par savu drošību. Ja rodas veselības problēmas vai šaubas, informējiet ārstu un sniedziet viņam informāciju no šīs drošības datu lapas.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtrauciet iedarbību, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā.

Saskaroties ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens, vēlams, remdenu. Ja āda nav bojāta, var izmantot arī ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Acu kontakta gadījumā

Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni, atverot plakstiņus (ja nepieciešams, ar spēku); nekavējoties izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas. Skalot vismaz 10 minūtes.

Norijot

Izskalot muti ar tīru ūdeni. Ja rodas diskomforts, konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan aizkavēta

Ieelpošana

Tie nav gaidīti.

Saskaroties ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. **Acu**

kontakta gadījumā

Tie nav gaidīti.

Norijot

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstēšana ir simptomātiska.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Alkoholam izturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, ūdens smidzināšana, ūdens migla. **Nepiemēroti**

ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - pilna plūsma.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Ugunsgrēkā var rasties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var izraisīt nopietnus veselības bojājumus.

5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem

Autonomais elpošanas aparāts un ķīmiskā aizsargtērps tikai tad, ja iespējama personiska (cieša) saskare ar ķīmisko vielu. Izmantojiet autonomo elpošanas aparātu un pilnu ķermeņa aizsargtērpu. Neļaujiet piesārņotam ugunsdzēsības līdzeklim nokļūt kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1. Individuālie aizsardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērojiet 7. un 8. sadaļā sniegtos norādījumus. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Novērst augsnes piesārņošanu un noplūdi virszemes vai gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Pārklājiet izlijušo produktu ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, zemi un citiem piemērotiem absorbējošiem materiāliem), savāciet labi noslēgtos traukus un utilizējiet saskaņā ar 13. sadaļu. Liela daudzuma noplūdes gadījumā informējiet ugunsdzēsības dienestu un citas kompetentās iestādes. Pēc produkta savākšanas nomazgājiet piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Nelietojiet šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt 7., 8. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA. Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Izvairīties no gāzu un tvaiku veidošanās koncentrācijās, kas pārsniedz darba atmosfērā maksimāli pieļaujamo koncentrāciju.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. sadaļu. Ievērot piemērojamās veselības un drošības noteikumus.

7.2. Vielu un maisījumu, tostarp nesaderīgu vielu un maisījumu, drošas glabāšanas apstākļi

Uzglabāt cieši noslēgtos traukos vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šim nolūkam.

Saturs	Iepakojuma veids	Iepakojuma materiāls
2 litri	pudele	

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i) nav norādīts

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Maisījums satur vielas, kurām darba vidē ir noteiktas iedarbības robežvērtības.

Čehijas Republika

Valdības noteikumi Nr. 195/2021 (sab.)

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Konversija uz ppm	Piezīme
propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	PEL	500 mg/m ³	0,400	kairina gļotādas (acis, elpceļus) vai ādu
	NPK-P	1000 mg/m ³	0,400	
Benzilspirts (CAS: 100-51-6)	PEL	40 mg/m ³	0,222	
	NPK-P	80 mg/m ³	0,222	
difenilēteris (CAS: 101-84-8)	PEL	5 mg/m ³		
	NPK-P	10 mg/m ³		
Pentilacetāts — visi izomēri un izomēru maisījumi (CAS: 123-92-2)	PEL	270 mg/m ³	0,185	
	NPK-P	540 mg/m ³	0,185	

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
difenilēteris (CAS: 101-84-8)	AER 8 stundas	7 mg/m ³
	AER 8 stundas	1 ppm
	AER 15 minūtes	14 mg/m ³
	AER 15 minūtes	2 ppm

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021
Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva 2000/39/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
izopentilacetāts (CAS: 123-92-2)	AER 8 stundas	270 mg/m ³
	AER 8 stundas	50 ppm
	AER 15 minūtes	540 mg/m ³
	AER 15 minūtes	100 ppm

DNEL

propān-2-ols

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Vērtības noteikšana
Strādnieki	Dermāli	312,5 mg/kg TH/dienā	Hroniska sistēmiska iedarbība	
Strādnieki	Ieelpošana	44 mg/m ³	Hroniska sistēmiska iedarbība	
Patērētāji	Mutiski	7,5 mg/kg TH/dienā	Hroniska sistēmiska iedarbība	
Patērētāji	Ieelpošana	13 mg/m ³	Hroniska sistēmiska iedarbība	
Patērētāji	Dermāli	187,5 mg/kg TH/dienā	Hroniska sistēmiska iedarbība	

PNEC (iespējamā bezkontaminācija)

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Vērtība	Vērtības noteikšana
Dzeramais ūdens	0,065 mg/l	
Jūras ūdens	0,0065 mg/l	
Saldūdens nogulumu	141 mg/kg	
Augsne (lauksaimniecības)	574 mg/kg	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,96 mg/l	

8.2. Iedarbības kontrole

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc darba, pirms ēdienreizēm un atpūtas pārtraukumiem rūpīgi nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni. **Acu un sejas aizsardzība** Tas nav nepieciešams.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi, kas izturīgi pret produktu. Ja āda ir notraipīta, rūpīgi nomazgāt.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Pusmaska ar filtru pret organiskiem tvaikiem vai izolējošs elpošanas aparāts, ja tiek pārsniegtas vielu iedarbības robežvērtības vai slikti vēdināmā vidē.

Termiskā bīstamība

Nav norādīts.

Vides iedarbības ierobežošana

Ievērojiet parastos vides aizsardzības pasākumus, skatiet 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Štats

šķidrums

Krāsa

balta, dzeltena, dzeltenīga

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums	08.06.2021	Versijas numurs	2.0
Pārskatīšanas datums	2022. gada 31. janvārī		

Smarža	dati nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav pieejami dati nav
Vārīšanās temperatūra vai sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons	pieejami dati nav
Uzliesmojamība	pieejami dati nav
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža Uzliesmošanas temperatūra	pieejami dati nav
Pašaiždegšanās temperatūra	pieejami dati nav
Sadalīšanās temperatūra	pieejami 3,5–4,5
pH	(neatšķaidīts)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (logaritmiskā vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu īpašības	dati nav pieejami
Veidlapa	

9.2. Papildinformācija

nav norādīts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

nav norādīts

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tie nav zināmi.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Produkts ir stabils normālas lietošanas apstākļos un nesadalās. Sargāt no liesmas, dzirkstelēm, pārkaršanas un sasalšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sargāt no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Tie nerodas normālas lietošanas apstākļos. Augstās temperatūrās un ugunsgrēka gadījumā rodas bīstami produkti, piemēram, oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā definēts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Šķīdinātāja tvaiku ieelpošana, pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu saindēšanos ieelpojot atkarībā no koncentrācijas un iedarbības ilguma. Nav pieejami toksikoloģiskie dati par šo maisījumu.

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Laiks iedarbība	Sugas	Sekss
Mutiski	LD ₅₀		120 mg/kg		Žurka	

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums

2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs

2.0

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Laiks iedarbība	Sugas	Sekss
Ieelpošana (putekļi/migla)	LC ₅₀	ESAO 403	0,11 mg/l	4 stundas	Žurka	
Dermāli	LD ₅₀		242 mg/kg		Trusis	F

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Laiks iedarbība	Sugas	Sekss
Mutiski	LD ₅₀		4570 mg/kg		Žurka	
Dermāli	LD ₅₀		13400 mg/kg		Trusis	
Ieelpošana	LC ₅₀		30 mg/l			

Ādas korozija/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas
Āda	Kairinošs		Trusis

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas
	Kairinošs		Trusis

Elpceļu sensibilizācija/ādas sensibilizācija Var

izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas	Sekss
	Sensibilizējošs		Jūrascūciņa	

Mutagenitāte

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Rezultāts	Iedarbības laiks	Konkrēts mērķis orgāns	Sugas	Sekss
Negatīvs				

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums

2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs

2.0

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Sugas	Sekss
			Nav kancerogēns		

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Sugas	Sekss
			Negatīvs		

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem nav

norādīts

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūta toksicitāte

Dati par maisījumu nav pieejami.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vide
LC ₅₀	ESAO 203	4,77 mg/l	96 stundas	Zivis (Onkorinhs mans skūpstis)	
EC ₅₀	ESAO 202	0,93–1,9 mg/l	48 stundas	Dafnijas lieliski)	
EC ₅₀		0,158 mg/l	72 stundas	Alģes (Selenastrum mežāzis)	

Hroniska toksicitāte

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vide
NOEC	ESAO 211	0,04 mg/l	21 diena	Dafnijas lieliski)	

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Vērtība	Vērtības noteikšana
	0,38–1,4 dienas	

Biodegradējamība

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
				Bioloģiski noārdāms

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vide	Temperatūra vide [°C]
Log Pow	- 0,486				

Nav norādīts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav norādīts.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Produkts nesatur vielas, kas atbilst PBT vai vPvB vielu kritērijiem saskaņā ar grozītās Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības

Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīts.

13. IEDAĻA: Apsvērumi par utilizāciju

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņojuma risks, rīkojieties saskaņā ar grozīto Likumu Nr. 541/2020 Coll. par atkritumiem un ar atkritumu apglabāšanas īstenošanas noteikumiem. Rīkojieties saskaņā ar piemērojamajiem atkritumu apglabāšanas noteikumiem. Neizlietoto produktu un piesārņoto iepakojumu ievietojiet marķētās atkritumu savākšanas tvertnēs un nododiet utilizācijai pilnvarotai atkritumu utilizācijas personai (specializētam uzņēmumam), kurai ir atļauja to darīt. Neizlietoto produktu neliet kanalizācijā. To nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšo iepakojumu var izmantot enerģijas atgūšanai atkritumu sadedzināšanas iekārtā vai uzglabāt atbilstošas klasifikācijas poligonā. Pilnībā iztīrītu iepakojumu var pārstrādāt.

Atkritumu tiesību akti

Likums Nr. 541/2020 par atkritumiem ar grozījumiem. Dekrēts Nr. 8/2021 par atkritumu katalogu un atkritumu īpašību novērtējumu (Atkritumu katalogs). Lēmums 2000/532/EK, ar ko izveido atkritumu sarakstu, ar grozījumiem. Dekrēts Nr. 273/2021 par atkritumu apsaimniekošanas detaļām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs nav pakļauts

transporta noteikumiem

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums nav būtisks

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

nav būtisks

14.4. Iepakojšanas grupa

nav būtisks

14.5. Vides apdraudējumi

nav būtisks

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Atsauce 4.-8. sadaļā.

14.7. Jūras beramkravu pārvadājumi saskaņā ar SJO dokumentiem

nav būtisks

15. IEDAĻA: Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu, un ar ko izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93, Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK, ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem. Likums Nr. 350/2011 Sb. par ķīmiskām vielām un ķīmiskajiem maisījumiem, ar ko groza dažus likumus (Ķīmisko vielu likums). Likums Nr. 258/2000 Sb. par sabiedrības veselības aizsardzību, ar grozījumiem. Valdības noteikumi Nr. 361/2007 Sb., ar ko nosaka veselības aizsardzības nosacījumus darbā, ar grozījumiem. Dekrēts Nr. 190/2018 Sb., ar ko groza Dekrētu Nr. 415/2012 Sb. par pieļaujamo piesārņojuma līmeni un tā noteikšanu, kā arī par dažu citu Gaisa aizsardzības likuma noteikumu īstenošanu, ar grozījumiem. Likums Nr. 541/2020 par atkritumiem ar grozījumiem. Likums Nr. 201/2012 par gaisa aizsardzību ar grozījumiem. Dekrēts Nr. 432/2003 par darbu klasificēšanu kategorijās, bioloģiskās iedarbības testu rādītāju robežvērtības, bioloģiskā materiāla savākšanas nosacījumi bioloģiskās iedarbības testu veikšanai un prasības darba ar azbestu un bioloģiskajiem aģentiem ziņošanai ar grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums nav

norādīts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto standarta bīstamības apzīmējumu saraksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Ugunsnedrošs šķidrums un tvaiki.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, var būt letāls. Var izraisīt
H335	elpceļu kairinājumu. Var izraisīt
H336	miegainību vai reiboni. Ļoti toksisks
H400	ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Toksisks,
H301+H311	ja norīts vai nonāk saskarē ar ādu.
H302+H332	Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.

Drošības datu lapā izmantoto drošas lietošanas instrukciju saraksts P101

P102	Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti. Sargāt no bērniem.
P280	Valkājiet aizsargcimdus.
P333+P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklējiet medicīnisku palīdzību/konsultāciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums	08.06.2021	Versijas numurs	2.0
Pārskatīšanas datums	2022. gada 31. janvārī		

P362+P364

Novilkt piesārņoto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

P501

Saturu/iepakojumu izlietēt, nododot to pilnvarotam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam vai atgriežot piegādātājam.

Drošības datu lapā izmantoto papildu standarta bīstamības apzīmējumu saraksts

EUH071

Izraisa elpceļu kairinājumu.

EUH066

Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

Papildu informācija, kas ir svarīga cilvēku veselībai un drošībai

Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot 1. sadaļā norādītos. Lietotājs ir atbildīgs par visu attiecīgo veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums ADR

BCF

Eiropas Nollīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

LAIKS

Biokoncentrācijas faktors

CLP

Ķīmisko vielu kopsavilkumu dienests

DNEL

Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu Atvasināts beziedarbības līmenis Vielas koncentrācija, kas skar 50 % iedzīvotāju

EC₅₀

EINECS

Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksta ārkārtas rīcības plāns

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests

EK

EK numurs ir vielu skaitliskais identifikators Eiropas Savienības

ES

EK sarakstā.

EuPCS

Eiropas produktu kategorizācijas sistēma

IATA

Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IBC

Starptautiskais kuģu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras, būvniecības un aprīkojuma kodekss

ICAO

Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija Bīstamo kravu

IMDG

starptautiskie jūras pārvadājumi Starptautiskā

INCI

kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra Starptautiskā

ISO

standartizācijas organizācija

IUPAC

Starptautiskā Tīrās un lietišķās ķīmijas savienība

LC₅₀

Vielas letālā koncentrācija, pie kuras var sagaidīt nāvi 50 % iedzīvotāju. Vielas

LD₅₀

letālā deva, pie kuras var sagaidīt nāvi 50 % iedzīvotāju. Oktanola-ūdens

log Kow

sadalījuma koeficients.

MARPOL

Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma

NOEC

novēršanu. Nav novērotas ietekmes koncentrācijas.

NPK

Maksimāli pieļaujamā koncentrācija Darba vietas

AER

iedarbības robežvērtības Noturīgas,

PBT (noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks)

bioakumulatīvas un toksiskas Pieļaujamās

PEL

iedarbības robežvērtības

PNEC (iespējamā bezkontaminācija)

Paredzamā beziedarbības koncentrācija Daļiņu skaits uz miljonu (daļas uz miljonu)

ppm

Nollīgums par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un

REACH

ierobežošanu attiecībā uz bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu

RID

Vielas vai izstrādājuma četrpāru identifikācijas numurs, kas ņemts no ANO paraugnoteikumiem

ANO

Vielas ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, sarežģīts reakcijas produkts vai bioloģisks materiāls

UVCB

GOS

Gaistošie organiskie savienojumi

vPvB

Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Akūta toksicitāte.

Akūta toksicitāte

Akūta ūdens iedarbība

Bīstams ūdens videi (akūts) Bīstams

Ūdens hronisks

ūdens videi (hronisks)

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
ar grozījumiem

Twister veļas mīkstinātājs "Alpu svaigums"

Izveides datums 08.06.2021

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

Acu bojājumi.

Nopietni acu bojājumi

Acu kairinājums.

Acu kairinājums

Liesmas šķidrums

Viegli uzliesmojošs šķidrums

Ādas kodība.

Ādas korozija

Ādas jutīgums

Ādas sensibilizācija

STOT SE

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Apmācības vadlīnijas

Informējiet darbiniekus par ieteicamo lietošanas metodi, obligātajiem aizsardzības līdzekļiem, pirmās palīdzības sniegšanu un aizliegtajām manipulācijām ar produktu.

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi

nav norādīts

Informācija par datu avotiem, kas izmantoti drošības datu lapas sastādīšanā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Likums Nr. 350/2011 Coll. par ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem maisījumiem ar grozījumiem. Vielas/maisījuma ražotāja sniegtie dati, ja pieejami, - dati no reģistrācijas dokumentācijas.

Veiktās izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

2.0 versija aizstāj MSDS versiju, kas datēta ar 2021. gada 8. jūniju. Izmaiņas ir veiktas 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15. un 16. sadaļā.

Papildinformācija

Klasifikācijas procedūra — aprēķina metode.

Deklarācija

Drošības datu lapā ir ietverta informācija, kas nepieciešama, lai nodrošinātu drošību un veselības aizsardzību darbā, kā arī vides aizsardzību. Sniegtā informācija atbilst pašreizējām zināšanām un pieredzei, kā arī ir saskaņā ar piemērojamajiem tiesību aktiem. To nevar uzskatīt par garantiju par produkta piemērotību un lietojamību konkrētam pielietojumam.