

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums	26.08.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	19.01.2022		

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

Viela/maisījums

UFI

Twister veļas mīkstinātājs, ūdens un ziedu

maisījums

SWEH-R0S1-C006-DJED

1.2. Vietas 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**Piegādātājs**

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.**Vietas 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 auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums	26.08.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	19.01.2022		

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.

P302+P352 JA NOKĻŪST UZ ĀDAS: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdens.

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

P501 Saturs/iekpojums jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Pilnībā iztukšotās tvertnes jāiznīcina kā atsevišķi atkritumi.

Papildinformācija

5- <15 % katjonu virsmaktīvās vielas, smaržvielas, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns; 1,2-benzoizotiazolīn-3-ons; 2-metilizotiazolīn-3(2H)-ons; limonēns; linalols

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

Kīmiskās īpašības Zemāk uzskaitīto

vielu un piedevu maisījums.

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
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
Indekss: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etanols	$<0,00003$	Uzliesmojošs šķidrums 2, H225 Acu kairinājums 2, H319	2

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums 26.08.2019

Pārskatīšanas datums 19.01.2022

Versijas numurs 3.0

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

NEIZRAISIET VEMŠANU — pat vemšanas izraisīšana pati par sevi var izraisīt komplikācijas, piemēram, lietojot mazgāšanas līdzekļus un citas putas veidojošas vielas.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums 26.08.2019

Pārskatīšanas datums 19.01.2022

Versijas numurs 3.0

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.

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) galalietojuma 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	
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	
etanols (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522	
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522	

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
difenilēteris (CAS: 101-84-8)	AER 8 stundas	7 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums	26.08.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	19.01.2022		

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums	26.08.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	19.01.2022		

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
Smarža	saskaņā ar smaržām
Kušanas/sasalšanas temperatūra	dati nav pieejami
Vārīšanās temperatūra vai sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons	dati nav pieejami
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža Uzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Pašaiizdeģšanās temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	pieejami 3,5–4,5 (neatšķaidīts)
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (logaritmiskā vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	dati nav pieejami
Forma	dati nav pieejami

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums 26.08.2019

Pārskatīšanas datums 19.01.2022

Versijas numurs 3.0

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-metilzotiazol-3(2H)-ons

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

2-metilzotiazol-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-metilzotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas
	Kairinošs		Trusis

Elpceļu sensibilizācija/ādas sensibilizācija Var

izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2-metilzotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas	Sekss
	Sensibilizējošs		Jūrascūciņa	

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums 26.08.2019

Pārskatīšanas datums 19.01.2022

Versijas numurs 3.0

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.

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)	

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums 26.08.2019

Pārskatīšanas datums 19.01.2022

Versijas numurs 3.0

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vide
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

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

Maisījums ir bioloģiski noārdāms.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums	26.08.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	19.01.2022		

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas 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

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. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES 2004. gada 31. marta REGULA (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums	26.08.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	19.01.2022		

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.

Drošības datu lapā izmantoto drošas lietošanas instrukciju saraksts P101

	Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti. Sargāt no bērniem.
P102	
P280	Valkājiet aizsargcimdus.
P302+P352	JA NOKĻŪST UZ ĀDAS: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdens.
P333+P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklējiet medicīnisku palīdzību/konsultāciju.
P501	Saturs/iekpojums jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. Pilnībā iztukšotas tvertnes jāiznīcina kā atsevišķi atkritumi.

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
EC ₅₀	koncentrācija, kas skar 50 % iedzīvotāju
EINECS	Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksta ārkārtas
	rīcības plāns
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
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, pie kuras var sagaidīt nāvi 50 % iedzīvotāju. Vielas
LD ₅₀	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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister auduma mīkstinātājs "Ūdenspuķe"

Izveides datums	26.08.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	19.01.2022		

AER	Arodekspozīcijas robežvērtības Noturīgas,
PBT (noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks)	bioakumulatīvas un toksiskas Pieļaujamās
PEL	iedarbības robežvērtības
PNEC (iespējamā bezkontaminācija)	Paredzamā beziedarbības koncentrācija Daļiņu skaits uz
ppm	miljonu (daļas uz miljonu)
REACH	Nolīgums par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un
RID	ierobežošanu attiecībā uz bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu
ANO	Vielas vai izstrādājuma četrpāru identifikācijas numurs, kas ņemts no ANO paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, sarežģīts reakcijas produkts vai
	bioloģisks materiāls
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) Nopietni acu
Acu bojājumi.	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. Vietas/maisījuma ražotāja sniegtie dati, ja pieejami, - dati no reģistrācijas dokumentācijas.

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

3.0 versija aizstāj MSDS versiju, kas datēta ar 2022. gada 7. janvāri. Izmaiņas ir veiktas 1., 2., 7., 9. 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 konkrētām pielietojumam.