

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums	15.08.2019	Versijas numurs	2.0
Pārskatīšanas datums	2022. gada 31. janvārī		

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

Viela/maisījums

UFI

Twister veļas mīkstinātājs zīdaiņi gluds

maisījums

JC4J-90A8-W00W-SW3H

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 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.**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 veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019
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

Valkājiet 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/iekpakojumu izlietojiet, nododot to pilnvarotam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam vai atgriežot piegādātājam.

Papildinformācija

5-<15 % katjonu virsmaktīvās vielas, smaržvielas, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns; 1,2-benzizotiazols - 3(2H)-ons; 2-metilizotiazol-3(2H)-ons, benzilsalicilāts, heksilcinnamāls, alfa-izometiljonons

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	1
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 ≥ 0,0015 %	
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	difenilēteris	<0,0003	Acu kairinājums. 2, H319 Ūdensdzīvniekiem hroniska kaitīga 2, H411	1
Indekss: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etanols	<0,000003	Uzliesmojošs šķidrums 2, H225 Acu kairinājums 2, H319	1
Indekss: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	toluols	<0,0000003	Uzliesmojošs šķidrums 2, H225 Asp. Toks. 1, H304 Ādas kairinājums 2, H315 STOT AR STOT WITH 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373	1, 2, 3

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

Komentārs

- 1 Viela, kurai ir noteiktas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības. Viela,
- 2 kurai ir noteiktas bioloģiskās robežvērtības.
- 3 Vielas lietošana ir ierobežota ar REACH regulas XVII pielikumu.

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

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 Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

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	
difenilēteris (CAS: 101-84-8)	PEL	5 mg/m ³		
	NPK-P	10 mg/m ³		
etanols (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522	
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522	
toluols (CAS: 108-88-3)	PEL	192 mg/m ³	0,261	Iedarbības laikā faktora iekļūšana caur ādu ir ievērojami pielietota, tas kairina gļotādas (acis, elpceļus) vai ādu.
	NPK-P	384 mg/m ³	0,261	

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
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 veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs

2.0

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
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 2006/15/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
toluols (CAS: 108-88-3)	AER 8 stundas	192 mg/m ³	Āda
	AER 8 stundas	50 ppm	
	AER 15 minūtes	384 mg/m ³	
	AER 15 minūtes	100 ppm	

Bioloģiskās robežvērtības

Čehijas Republika

Dekrēts Nr. 107/2013 Sb.

Vārds	Parametrs	Vērtība	Pārbaudīts materiāls	Savākšanas laiks paraugs
toluols (CAS: 108-88-3)	o-krezols (pēc hidrolīze)	1,5 mg/g kreatinīna	Urīns	Maiņas beigas
		1,6 μmol/mmol kreatinīns		
	Hipurskābe	1600 mg/g kreatinīna	Urīns	Maiņas beigas
		1000 μmol/mmol kreatinīns		

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 nogulumi	141 mg/kg	
Augsne (lauksaimniecības)	574 mg/kg	

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Vērtība	Vērtības noteikšana
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
Smarža	dati nav pieejami
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
Pašizdegšanās temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	pieejami 3,5–4,5 (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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

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-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 korozija/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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019
Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

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.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019
Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

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 atbilstošās 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

Pārskatīšanas datums 2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs 2.0

Ierobežojumi saskaņā ar XVII pielikumu, Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

toluols

Ierobežojumi	Ierobežojoši nosacījumi
48	Nedrīkst laist tirgū vai lietot kā vielu vai maisījumus, ja vielas vai maisījuma koncentrācija ir 0,1 % no masas vai lielāka, ja vielu vai maisījumu izmanto līmēs vai aerosola krāsās, kas paredzētas pārdošanai plašai sabiedrībai.

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.
H304	Var būt letāls, ja norīts un iekļūst elpceļos. Izraisa
H314	smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, var izraisīt nāvi. Var izraisīt
H335	elpceļu kairinājumu. Var izraisīt
H336	miegainību vai reiboni. Ir aizdomas, ka
H361d	var kaitēt nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks 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

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.
P362+P364	Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas.
P501	Saturu/iekpakojumu izlietot, nododot to pilnvarotam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam vai atgriežot piegādātājam.

Drošības datu lapā izmantoto papildu standarta bīstamības apzīmējumu saraksts

EUH071	Izraisa elpceļu kairinājumu.
--------	------------------------------

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 Nolikums 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,
EC ₅₀	marķēšanu un iepakojšanu Atvasināts beziedarbības līmenis Vielas
EINECS	koncentrācija, kas skar 50 % iedzīvotāju
	Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksta ārkārtas
	rīcības plāns
EK	EK numurs ir vielu skaitliskais identifikators Eiropas Savienības
ES	EK sarakstā.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums	15.08.2019	Versijas numurs	2.0
Pārskatīšanas datums	2022. gada 31. janvārī		

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. Vienas
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 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
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) Aspirācijas
Asp. Tox.	bīstamība
Acu bojājumi.	Nopietni acu bojājumi
Acu kairinājums.	Acu kairinājums
Liesmas šķidrums	Viegli uzliesmojošs šķidrums
pārstāvis	Reproduktīvā toksicitāte
Ādas kodība.	Ādas korozija
Ādas kairinājums.	Ādas kairinājums
Ādas jutīgums	Ādas sensibilizācija
STOT RE	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	Toksiska ietekme uz īpašu 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. Vienas/maisījuma ražotāja sniegtie dati, ja pieejami, - dati no reģistrācijas dokumentācijas.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Twister veļas mīkstinātājs Silky Smooth

Izveides datums 15.08.2019

Pārskatīšanas datums

2022. gada 31. janvārī

Versijas numurs

2.0

2.0 versija aizstāj MSDS versiju, kas datēta ar 2019. gada 15. augustu. Izmaiņas ir veiktas 1., 2., 3., 4., 8., 9., 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.