

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums	23.07.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	14.02.2022		

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

TWISTER VEĻAS MAZGĀŠANAS ŽELEJA Universāls (VZ7781)

Vietas/maisījums

maisījums

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

apzinātie lietošanas veidi

Apkopēja.

Galvenais paredzētais lietojums

PC-DET-1.2

Veļas mazgāšanas līdzekļi – māsaimniecības lietošanai

Otrreizēja lietošana

PC-DET-1.1

Roku mazgāšanas līdzeklis

PC-DET-1.3

Mazgāšanas līdzekļi – profesionālai vai rūpnieciskai lietošanai

Maisījuma lietošana nav ieteicama

Produktu nedrīkst lietot citādi, kā norādīts 1. sadaļā. Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja dati

Ražotājs

Vārds vai uzņēmuma nosaukums

UNION COSMETIC spol. s ro

Adrese

Aiz 975. trases, Třeběchovice pod Orebem, 50346

Čehijas Republika

Identifikācijas numurs (IČO) PVN

25965841

numurs

CZ25965841

Tālrunis

+ 420 495 592 228

E-pasts

info@unioncosmetic.cz

Tīmekļa vietnes adrese

www.unioncosmetic.cz

Par drošības datu lapu atbildīgās kvalificētās personas e-pasta adrese

Vārds

UNION COSMETIC spol. s ro

E-pasts

info@unioncosmetic.cz

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

112 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.

Acu kairinājums 2, H319

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

Visnopietnākā nelabvēlīgā ietekme uz cilvēku veselību un vidi Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības brīdinājuma simbols



Signālvārds

Brīdinājums

Standarta bīstamības apzīmējumi H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums	23.07.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	14.02.2022		

Norādījumi drošai lietošanai P101

- P102 Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti. Sargāt no bērniem.
- P264 Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas un skartās vietas. Valkājiet aizsargbrilles.
- P280 JA NOKĻŪST ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P305+P351+P338 Ja acu kairinājums nepāriet: meklēt medicīnisko palīdzību/ārstēšanu.
- P337+P313

Papildinformācija

EUH208 Satur subtilizīnu, 5-hlor-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona un 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona reakcijas masu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

<5% fosfonāti, <5% anjonu virsmaktīvās vielas, <5% nejonu virsmaktīvās vielas, <5% ziepes, <5% polikarboksilāti, enzīmi, optiskie balinātāji, smaržvielas, metilizotiazolinons, metilhloroizotiazolinons, krāsviela, linalols, limonēns

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: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119485498-19-XXXX	nātrijs karbonāts	<5	Acu kairinājums 2, H319	2
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohols, C12-C14 etoksilēts, sulfēts, nātrijs sāls	<5	Ādas kairinājums 2, H315 Acu bojājumi 1, H318 Ūdens hroniskie organismi 3, H412 Specifiskā koncentrācijas robeža: Acu kairinājums 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Acu bojājumi 1, H318: C > 10 %	
CAS: 25155-30-0 EK: 246-680-4 Reģistrācijas numurs: 01-2120088038-51-0000	Benzolsulfonskābe, C10-13 alkilatvasinājumi, nātrijs sāls	<5	Akūta toksicitāte 4, H302 Ādas kairinājums 2, H315 Acu bojājumi 1, H318	
CAS: 308062-28-4 EK: 931-292-6 Reģistrācijas numurs: 01-2119490061-47-XXXX	Amīni, C12-14 (pāra)-alkildimetil-, N-oksīdi	<1	Akūta toksicitāte 4, H302 Ādas kairinājums 2, H315 Acu bojājumi 1, H318 Ūdens akūta 1, H400 Ūdens hroniska 2, H411	
Indekss: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EK: 232-752-2	Subtilizīns	<0,5	Ādas kairinājums. 2, H315 Acu bojājumi. 1, H318 Elpošanas sistēmu sensibilizācija. 1, H334 STOT AR STOT WITH 3, H335	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums	23.07.2019	Versijas numurs	3.0	
Pārskatīšanas datums	14.02.2022			
Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Saturs procentos svars	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme.
Indekss: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EK: 611-341-5 Reģistrācijas numurs: 01-2120764691-48-XXXX	Reakcijas maisījums: 5-hlor-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ons un 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ons	<0,0015	Akūta toksicitāte 3, H301 Akūta toksicitāte 2, H310+H330 Ādas kodība 1C, H314 Ādas sensibilizācija 1A, H317 Acu bojājumi 1, H318 Akūta ūdens videi 1, H400 Hroniska ūdens videi 1, H410 EUH071 Specifiskā koncentrācijas robeža: Acu kairinājums 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ādas sensibilizācija 1A, H317: C ≥ 0,0015% Ādas kairinājums. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Ādas kodība 1C, H314: C ≥ 0,6% Acu bojājumi 1, H318: C ≥ 0,6%	1

Komentārs

1 B piezīme: Dažas vielas (skābes, hidroksīdi utt.) tiek laistas tirgū dažādu koncentrāciju ūdens šķīdumos, un tāpēc tām ir nepieciešama atšķirīga klasifikācija un marķēšana, jo to bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. 3. daļā ierakstiem ar B piezīmi ir šāda veida vispārīgs apzīmējums: "... % slāpekļskābes". Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda šķīduma koncentrācija, kas izteikta procentos. Ja vien nav norādīts citādi, tiek pieņemts, ka koncentrācija ir norādīta procentos pēc svara.

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, atvērt plakstiņus (ja nepieciešams, ar spēku); nekavējoties izņemt kontaktlēcas, ja tās ir valkātas. Skalot vismaz 10 minūtes. Meklējiet medicīnisko palīdzību, vēlams, speciālistu.

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

Tie nav gaidīti.

Acu kontakta gadījumā

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norijot

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstēšana ir simptomātiska.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums	23.07.2019	Versijas numurs	3.0
Pārskatīšanas datums	14.02.2022		

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.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Novērst augsnes piesārņojumu 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

Izvairieties no gāzu un tvaiku veidošanās koncentrācijās, kas pārsniedz darba atmosfērā maksimāli pieļaujamo koncentrāciju. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un skartās ķermeņa daļas. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. sadaļu. Ievērot piemērojamos 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
1,5 litri	pudele	HDPE

Uzglabāšanas klase

12. Nedegoši šķidrumi neuzliesmojošos traukos, minimālā

Uzglabāšanas temperatūra

temperatūra 5 °C, maksimālā 25 °C

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
nātrija un kālija karbonāti un bikarbonāti (CAS: 497-19-8)	PEL	5 mg/m ³		kairina glotādas (acis, elpceļus) vai ādu, ieelpojamā frakcija aerosols

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums 23.07.2019
Pārskatīšanas datums 14.02.2022

Versijas numurs 3.0

Čehijas Republika

Valdības noteikumi Nr. 195/2021 (sab.)

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Konversija uz ppm	Piezīme
nātrija un kālija karbonāti un bikarbonāti (CAS: 497-19-8)	NPK-P	10 mg/m ³		kairina gļotādas (acis, elpceļus) vai ādu, ieelpojamā frakcija aerosols

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

Aizsargbrilles.

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	violets
Smarža	Pēc smaržām
Kušanas/sasalšanas temperatūra	0 °C
Vārīšanās temperatūra vai sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons	100°C
Uzliesmojamība	dati nav pieejami dati
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža	nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	> 100°C
Pašaiizdeģšanās temperatūra	dati nav pieejami dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	8,5–10,0 (neatšķaidīts 23 °C
pH	temperatūrā) dati nav pieejami
Kinemātiskā viskozitāte	
Šķīdība ūdenī	Sajaucams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (logaritmiskā vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,05 g/cm ³ pie 20 °C
Veidlapa	Šķidrums

9.2. Papildinformācija

Oksidējošas īpašības	Tas nav oksidējošs.
Sprādzienbīstamības īpašības	Produktam nepiemīt sprādzienbīstamas īpašības.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

nav norādīts

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums	23.07.2019		
Pārskatīšanas datums	14.02.2022	Versijas numurs	3.0

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. **Bīstami sadalīšanās**

10.6. 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.

Alkohols, C12-C14 etoksilēts, sulfēts, nātrija sāls

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Sekss
Mutiski	LD ₅₀	4100 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Dermāli	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	

Benzolsulfonskābe, C10-13 alkilatvasinājumi, nātrija sāls

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Sekss
Mutiski	LD ₅₀	1080 mg/kg		Žurka	
Dermāli	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Žurka	

Ādas korozijs/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija/ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 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 mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums 23.07.2019
Pārskatīšanas datums 14.02.2022

Versijas numurs 3.0

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.

Alkohols, C12-C14 etoksilēts, sulfāts, nātrijs sāls

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vide
EC ₅₀	27 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	7,2 mg/l	72 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	
LC ₅₀	7,1 mg/l	96 stundas	Zivs (Branchydanio rerio)	

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Neorganiskām vielām bioloģiskās noārdīšanās metodi nevar piemērot.
Maisījums ir bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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. 383/2001 par atkritumu apsaimniekošanas detaļām 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums 23.07.2019
Pārskatīšanas datums 14.02.2022

Versijas numurs 3.0

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 H301

	Toksisks, ja norīts.
H302	Kaitīgs norijot.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa
H318	nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu
H319	acu kairinājumu.
H334	Ieelpojot, var izraisīt alerģijas vai astmas simptomus vai apgrūtinātu elpošanu. Var izraisīt
H335	elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem, ar ilgstošām sekām. Toksisks ūdens
H411	organismiem, ar ilgstošām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem, ar
H412	ilgstošām sekām.
H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja nonāk saskarē ar ādu vai ieelpo.

Drošības datu lapā izmantoto drošas lietošanas instrukciju saraksts P101

Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums	23.07.2019		
Pārskatīšanas datums	14.02.2022	Versijas numurs	3.0

P102	Sargāt no bērniem.
P264	Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas un skartās vietas. Valkājiet
P280	aizsargbrilles.
P305+P351+P338	JA NOKĻŪST ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu kairinājums nepāriet: meklēt medicīnisko palīdzību/ārstēšanu.
Drošības datu lapā izmantoto papildu standarta bīstamības apzīmējumu saraksts EUH208	
Satur subtilizīnu, 5-hlor-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona un 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona reakcijas masu. Var izraisīt alerģisku reakciju.	
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 Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
LAIKS	Biokoncentrācijas faktors
CLP	Ķīmisko vielu kopsavilkumu dienests
EC ₅₀	Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un
EINECS	iepakotāšanu Vielas koncentrācija, kas skar 50 % iedzīvotāju
	Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksta ārkārtas rīcības plāns
Neattiecināms 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 kosmētikas
INCI	sastāvdaļu nomenklatūra Starptautiskā standartizācijas
ISO	organizācija
IUPAC	Starptautiskā Tīrās un lietišķās ķīmijas savienība
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, pie kuras var sagaidīt nāvi 50 % iedzīvotāju. Vielas letālā deva, pie
LD ₅₀	kuras var sagaidīt nāvi 50 % iedzīvotāju. Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients.
log Kow	
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
NPK	Maksimāli pieļaujamā koncentrācija.
AER	Arokspozīcijas robežvērtības Noturīgas,
PBT (noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks)	
PEL	bioakumulatīvas un toksiskas Pieļaujamās
ppm	iedarbības robežvērtības
REACH	Dalīņu skaits uz miljonu (daļas uz miljonu)
RID	Nolīgums par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un
ANO	ierobežošanu attiecībā uz bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu
	Vielas vai izstrādājuma četrципарu identifikācijas numurs, kas ņemts no ANO
	paraugnoteikumiem
UVCB	Vielā ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, sarežģīts reakcijas produkts vai bioloģisks materiāls
GOS	Gaistošie organiskie savienojumi
vPvB	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
Akūta toksicitāte.	
Akūta ūdens iedarbība	
Ūdens hronisks	
Acu bojājumi.	
Acu kairinājums.	
Reakcijas sensori	
	Akūta toksicitāte
	Bīstams ūdens videi (akūts) Bīstams ūdens videi
	(hronisks) Nopietni acu bojājumi
	Acu kairinājums
	Elpceļu sensibilizācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

TWISTER veļas mazgāšanas želeja universāla (VZ7781)

Izveides datums	23.07.2019		
Pārskatīšanas datums	14.02.2022	Versijas numurs	3.0

Ādas kodība.	Ādas korozija
Ādas kairinājums.	Ādas kairinājums
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.

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.