

Drošības datu lapa SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ



Drošības datu lapa no 14/3/2023, labojums 3

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

Reģistrācijas numurs: 701422

UFI: SN51-F0E0-N00P-HCQR

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

lietošanas veidi:

Tīršanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone:

+390363905287 info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia:

800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli:

081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

⚠ Uzmanību, Eye Irrit. 2, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

701422/3

Lappuses nr. 1 no 13

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti

SODIUM LAURETH SULFATE

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES: Var izraisīt alerģisku reakciju. HEXYL CINNAMAL: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Anjonu virsmaktīvās vielas, Nejonu virsmaktīvās vielas 5 - 15 %

EDTA un tā sāļi, polikarboksilāti, fosfāti < 5 %

Produkta sastāvā ir arī: Fermenti, Smaržvielas

Alerģēni: COUMARIN, HEXYL CINNAMAL

Konservanti: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL ,
METHYLISOTHIAZOLINONE,
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrācija	Nosaukums	Identifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
$\geq 5\% - < 15\%$	Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti	CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifiskās robežkoncentrācijas: 1% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH nr. : Polimērs: Jā

Drošības datu lapa
SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

>= 5% - < 15%	NĀTRIJA LAURETA SULFĀTS	CAS: EC:	68891-38-3 500-234-8	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Skin Irrit. 2	REACH nr. : Polimērs: N.A.
		REACH No.:	01- 2119488639 -16	H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifiskās robežkoncentrācijas: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318	
< 2%	CITRONSKĀBE	CAS: EC: REACH No.:	5949-29-1 201-069-1 01- 2119457026 -42	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr. : Polimērs: N.A.
< 2%	Sekundārie alkil- un alkanolamīni un to sāļi	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	603-071-00- 1 111-42-2 203-868-0 01- 2119488930 -28	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/2 STOT RE 2 H373	REACH nr. : Polimērs: N.A.
< 2%	TETRAMETILA CTILA OKTAHIDRON AFTALĒNI	CAS: EC: REACH No.:	54464-57-2 259-174-3 01- 2119489989 -04	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.	REACH nr. : Polimērs: N.A.
< 2%	HEKSILCINAMĀL S	CAS: EC: REACH No.:	101-86-0 202-983-3 01- 2119533092 -50	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH nr. : Polimērs: N.A.
< 2%	1-vinil-2- pirolidons D	Numurs Index: CAS: EC:	613-168-00- 0 88-12-0 201-800-4	3.6/2 Carc. 2 H351 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH nr. : Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā - pat ja pastāv tikai aizdomas - ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm.

Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un

materiāli Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

6.4. Atsauce uz citām iedaļām
Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.
Pirms pārvietošanas jāpārliecinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:
Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.
Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nesaderīgas matērijas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
CITRONSKĀBE - CAS: 5949-29-1 ES - TWA: 10 mg/m³
Secondary alkyl- and alkanolamines and their salts - CAS: 111-42-2
ACGIH - TWA(8 h): 1 mg/m³ - Piezīmes: (IFV), āda, A3 - Aknas un nierēs bojājums
1-vinil-2-pirolidons D - CAS: 88-12-0
ACGIH - TWA(8 h): 0.05 ppm - Piezīmes: A3 - Aknas
bojājums
DNEL robežvērtības
NĀTRIJA LAURETA SULFĀTS - CAS: 68891-38-3
Profesionālis: 2750 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 175 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 1650 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 52 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 15 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
TETRAMETILACETILOKTAHIDRONAFTALĒNI - CAS: 54464-57-2
Profesionālis: 0.1011 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 1.73 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 1.76 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
HEKSILCINAMĀLS - CAS: 101-86-0
Ražošanas darbinieks: 0.078 03 - Patērētājs: 0.019 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA
Ražošanas darbinieks: 18.2 mg/kg - Patērētājs: 9.11 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA
Patērētājs: 0.056 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA
PNEC robežvērtības

701422/3

Lappuses nr. 5 no 13

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

NĀTRIJA LAURETA SULFĀTS - CAS: 68891-38-3

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.24 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.024 mg/l

Mērķis: 09 - Vērtība: 10000 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.9168 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.0917 mg/kg

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 7.5 mg/kg

Mērķis: 11 - Vērtība: 0.071 mg/l

CITRONSKĀBE - CAS: 5949-29-1

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.44 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.04 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 04

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 04

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 33.1 04

Mērķis: 09 - Vērtība: 1000 mg/l

TETRAMETILACETILOKTAHIDRONAFTALĒNI - CAS: 54464-57-2

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0028 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00028 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.73 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.75 mg/kg

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.705 mg/kg

HEKSILCINAMĀLS - CAS: 101-86-0

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.00126 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 100

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.000126 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 100

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 10 mg/l - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.2 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.064 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.398 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients

Mērķis: 10 - Vērtība: 6.6 mg/kg - Piezīmes: novērtējuma faktors : 90

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Lietot cieši pieguļošas aizsargbrilles; nelietot acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Valkāriet apģērbu, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piem. gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	dzeltens	--	--
Smarža:	1	--	--

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas	N.A.	--	--

punkts un viršanas temperatūras diapazons:			
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaiždegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	7.2 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.04 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils parastajos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav norādīta

701422/3

Lappuses nr. 7 no 13

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

b) kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Irrit. 2 H319

d) elpceļu vai ādas

sensibilizācija Nav

klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

e) mikroorganismu šūnu mutācija

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

f) kancerogēnums

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

j) bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Spirīti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti - CAS: 160901-19-9 a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: JŪRASCŪCIŅA > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

NĀTRIJA LAURETA SULFĀTS - CAS: 68891-38-3

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5.000 mg/kg - Piezīmes: OECD - Vadlīnija 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2.000 mg/kg - Piezīmes: OECD - Vadlīnija 402

b:

Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Piezīmes: Vadlīnija 404 pārbaudei OECD

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs - Piezīmes: Vadlīnija 405 pārbaudei OECD

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

Tests: EC55 - Veids: Žurkas > 225 mg/kg - Piezīmes: Vadlīnija 408 pārbaudei OECD
CITRONSKĀBE - CAS: 5949-29-1

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 5400 01 - Avots: OCSE 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 11700 mg/kg - Avots: OCSE 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 01 - Avots: OCSE 402

e) mikroorganismu šūnu mutācija:

Tests: EC68 - Iedarbības veids: IN VITRO Negatīvs - Avots: OECD 471

Tests: 18201.LC1 - Iedarbības veids: INVIVO Negatīvs - Avots: OECD 475

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: EC62 - Veids: Žurkas > 295 06

TETRAMETILACETILOKTAHIDRONAFTALĒNI - CAS: 54464-57-2

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5.000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 5.000 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana > 100 mg/l

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 3100 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 2300 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 3000 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 100 mg/l

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Cilvēki 496 mg/kg

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

Produkts tiek klasificēts šādi: Aquatic Chronic 3 - H412

NĀTRIJA LAURETA SULFĀTS - CAS: 68891-38-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Piezīmes: DIN EN ISO 7346-2

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 100 mg/l - Piezīmes: OECD -Vadlīnija 202, part 1

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 10 mg/l

Parametrs: NOEC - Veids: Ūdens bezmugurkaulnieki > 1 mg/l

e) Augu toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - Vadlīnija 201

f) Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Parametrs: 21 - Veids: Dūņas > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - Vadlīnija 209

CITRONSKĀBE - CAS: 5949-29-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 440 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1535 mg/l - Ilgums h: 24 - Piezīmes: OCSE 203

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Baktērijas > 10000 mg/l - Ilgums h: 16

TETRAMETILACETILOKTAHIDRONAFTALĒNI - CAS: 54464-57-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1.30 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Metode : OECD TG 203

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1.38 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metode : OECD TG 202

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes = 2.60 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Metode : OECD TG 201

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 1.7 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 0.247 mg/l - Ilgums h: 48

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

NĀTRIJA LAURETA SULFĀTS - CAS: 68891-38-3

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - Piezīmes: pēc kritērijiem OECD

CITRONSKĀBE - CAS: 5949-29-1

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pārvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

N.A.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

N.A.

14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē

IMDG-jūras piesārņotājs: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

N.A.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie

ierobežojumi: Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 4.50 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1B
Carc. 2	3.6/2	Kancerogenitāte, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

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

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija
 SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Drošības datu lapa

SM MICRON SHAMPOO 1LT 6PZ

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju
Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.