



Silky Hair ECO

Koostamise kuupäev: 20.06.2023

Versioon: 1

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Silky Hair ECO
Muud identifitseerimisvahendid:
Ei ole asjakohane
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Šampoon
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta:**
AS Chemi-Pharm
Tänassilma tee 11, Tänassilma küla, Saku vald,
Harju maakond – Eesti, 76406
Tel.: +3726778806
chemi-pharm@chemi-pharm.com
www.chemi-pharm.com
- 1.4 Hädaabitelefon number :** 112, Mürgistusteabekeskuse infoliin 16662 (E-P 24h)

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
Käesolevat määrust ei kohaldata järgmiste valmiskujul ja lõppkasutajale mõeldud ainete ja segude suhtes. Toode on hõlmatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1223/2009 kosmeetikatoodete kohta.
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuna kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ohulaused:
Ei ole asjakohane
Hoiatuslaused:
Ei ole asjakohane
Esitatav lisateave:
EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele
Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**
Mittetõrjutav
- 3.2 Segud:**
Kemikaali kirjeldus: Pindaktiivsete ainete vesilahus
Komponendid:
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Ettevaatust	Ise klassifitseeritud 2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele



Silky Hair ECO

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119488533-30-XXXX	1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N- dimetüül-, N-C8-18 Ise klassifitseeritud (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad⁽¹⁾		2,5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust	
CAS: 532-32-1 EÜ: 208-534-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119460683-35-XXXX	Naatriumbensoaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		1 - <2,5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	

⁽¹⁾ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

Muu teave:

Identifitseerimine	Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused
Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad CAS: 68891-38-3; EÜ: 500-234-8	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N- dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmuda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värsket õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Toode pole klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikuks. Nahaärrituste korral (kipitamine, punetamine või lööbe, villide tekkimine jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märgiegasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutamistingimustes süttiv. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteemi käsitlevatele õigusaktidele.

Sobimatud kustutusvahendid:

Ei ole asjakohane

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:



Silky Hair ECO

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletoorjatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

Isoleerige lekked eeldusel, et need ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad:

Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige lekkimist veekeskkonda, sest see sisaldab aineid, mis võivad olla veekeskkonnale ohtlikud. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Suuremahulisel veekeskkonda lekkimisel teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad raskuste käsitsi tõstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jaotist 6).

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv. Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5



Silky Hair ECO

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökiskonna piirnorme tuleb töökiskonnas jälgida:

Ainetele ei ole kehtestatud töökiskonna keemiliste ohutegurite piirnorme

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2750 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	175 mg/m ³	Ei ole asjakohane
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	44 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Naatriumbensoaat CAS: 532-32-1 EÜ: 208-534-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	62,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3 mg/m ³	0,1 mg/m ³

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	15 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1650 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	52 mg/m ³	Ei ole asjakohane
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13,04 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Naatriumbensoaat CAS: 532-32-1 EÜ: 208-534-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	16,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	31,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,5 mg/m ³	0,06 mg/m ³

PNEC:

Identifitseerimine					
Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Magevesi		0,24 mg/L
	Mullastik	7,5 mg/kg	Merevesi		0,024 mg/L
	Vahelduv	0,071 mg/L	Sete (magevesi)		0,917 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		0,092 mg/kg
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	STP	3000 mg/L	Magevesi		0,013 mg/L
	Mullastik	0,85 mg/kg	Merevesi		0,001 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)		11,1 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)		1,11 mg/kg
Naatriumbensoaat CAS: 532-32-1 EÜ: 208-534-8	STP	10 mg/L	Magevesi		0,13 mg/L
	Mullastik	0,06 mg/kg	Merevesi		0,013 mg/L
	Vahelduv	0,305 mg/L	Sete (magevesi)		1,76 mg/kg
	Suukaudne	0,3 g/kg	Sete (merevesi)		0,176 mg/kg



Silky Hair ECO

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	0,09 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	0,93 kg/m ³ (0,93 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	9,3
Keskmine molekulmass:	152,23 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus :	Viskoosne
Värvus:	Värvitu
Löhn :	Meeldiv
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 °C
Aururõhk 20 °C:	2349 Pa
Aururõhk 50 °C:	12376 Pa (12,38 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	1050 - 1070 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	>20,5 mm ² /s

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.



Silky Hair ECO

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	5,1 - 5,5
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *
Tuleohtlikkus:	
Leekpunkt:	Ei ole tuleohtlik (>60 °C)
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	170 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Osakeste omadused:	
Ekvivalentdiameetri mediaan:	Mittekohaldatav

9.2 Muu teave:

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövitavad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Ei ole asjakohane *
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *

Muud ohutusnäitajad:

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Silky Hair ECO

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Ei ole asjakohane
- Mutageensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Hingamiskahjustus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetsed toksikoloogilised teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Naatriumbensoaat CAS: 532-32-1 EÜ: 208-534-8	LC50 suu kaudu	4070 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	



Silky Hair ECO

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N- dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	LC50 suu kaudu	2335 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N- dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	LC50	1,9 mg/L (96 h)	N/A	Kala
	EC50	6,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	4,66 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N- dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	NOEC	0,135 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :



Silky Hair ECO

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Alkoholid, C12-14 (paarisarvulised), etoksüleeritud < 2.5 EO, sulfaadid, naatriumi soolad CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	10,5 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %
1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad CAS: 97862-59-4 EÜ: 931-296-8	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	10 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	87 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Ei ole saadaval

12.4 Liikuvus pinnases:

Ei ole saadaval

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
	Eriomast koodi ei ole võimalik määrata, kuna see sõltub kasutaja valitavast kasutusotstarbest	Ohtlik

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2021 ja RID 2021 alusel:



Silky Hair ECO

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)

- 14.1 ÜRO number või ID number:** Ei ole asjakohane
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole asjakohane
14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole asjakohane
Sildid: Ei ole asjakohane
14.4 Pakendirühm: Ei ole asjakohane
14.5 Keskkonnaohud : Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Erimäärused: Ei ole asjakohane
Tunneli piirangu kood: Ei ole asjakohane
Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
Piiratud koguses: Ei ole asjakohane

- 14.7 Mahtlasti merevedu** Ei ole asjakohane
kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni
dokumentidega:

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 40-20 alusel:

- 14.1 ÜRO number või ID number:** Ei ole asjakohane
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole asjakohane
14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole asjakohane
Sildid: Ei ole asjakohane
14.4 Pakendirühm: Ei ole asjakohane
14.5 Merd saastav: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Erimäärused: Ei ole asjakohane
EmS-koodid: Ei ole asjakohane
Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
Piiratud koguses: Ei ole asjakohane
Segregatsioonirühm: Ei ole asjakohane

- 14.7 Mahtlasti merevedu** Ei ole asjakohane
kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni
dokumentidega:

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2022 alusel:

- 14.1 ÜRO number või ID number:** Ei ole asjakohane
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole asjakohane
14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole asjakohane
Sildid: Ei ole asjakohane
14.4 Pakendirühm: Ei ole asjakohane
14.5 Keskkonnaohud : Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu

- 14.7 Mahtlasti merevedu** Ei ole asjakohane
kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni
dokumentidega:

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid:

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane



Silky Hair ECO

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Naatriumbensoaat

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Seveso III:

Ei ole asjakohane

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei ole asjakohane

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Kemikaalseadus (Avaldamismärge: RT I, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 04.06.2021, 18)

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 04.06.2021, 19)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 15.05.2021, 4)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskartide koostamise juhised).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Akronüümid ja lühendid:



Silky Hair ECO

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon
KHT: Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatamata otstarbeks.