



Tuoteturvallisuusopas kampaamoille

TIETOA KAMPAAMOISSA
KÄYTETTÄVÄSTÄ KOSMETIIKASTA

Sisältö

ALKUSANAT	3
Lainsäädäntö	3
Yleisiä ohjeita: kampaamotuotteiden turvallinen käsittely	5
Käsienhoito	7
Kosmetiikkatuotteiden valinta	8
Kampaamotuotteiden pakkausmerkinnät	8
Esimerkki kampaamotuotteiden sisällöstä	9
Muutama muistisääntö hiusväriasiakkaan allergisen reaktion riskin minimoimiseksi	10
Pakkaukset ja jätteet	11
TUOTERYHMÄTIEDOTTEET	12
1. Sampoot	13
2. Hoitoaineet	15
3. Muotoilutuotteet: geelit, muotovaahdot, suihkeet (muut kuin aerosolit), vahat jne.	17
4. Muotoilutuotteet (aerosolit): sprayt ja mousset	19
5. Permanenttiaineet	22
6. Permanenttiaineen kiinnite	24
7. Hapetehiusvärit – kesto- ja väri	26
8. Hapetehiusvärien kehittäjät (hapetteet)	29
9. Suoravärit – sävytteet	31
10. Vaalennusaineet	33
11. Kasvivärit	35

Alkusanat

Tämän oppaan tarkoitus on antaa kampaamoyrittäjille ja -työntekijöille tietoa kampaamoissa käytettävistä hiuskosmetiikkatuotteista, niiden sisällöstä ja turvallisesta käytöstä. Opas kannattaa olla saatavilla jokaisessa kampaamossa. Kosmetiikkatuotteilta ei voimassa olevan lainsäädännön mukaan vaadita käyttöturvallisuustiedotteita (KTT). Koska käyttöturvallisuustiedotteita ei ole saatavilla kosmetiikalle, tämä opas on tehty helpottamaan tuotteiden oikeaa ja turvallista käsittelyä. Opas ei kuitenkaan korvaa yksittäisten tuotteiden käyttöohjeita ja varoitusmerkintöjä. Lue aina käyttämiesi tuotteiden pakkausmerkinnät ja käyttöohjeet huolellisesti ja noudata niitä.

Lainsäädäntö

Kampaamotuotteet ovat kosmetiikkaa ja niitä säädellään EU:n kosmetiikka-asetuksella ([1223/2009/EY](#)). Lisäksi Suomessa on voimassa kansallinen laki kosmeettisista valmisteista ([492/2013](#)), joka määrää mm. pakkausmerkintöjen kielivaatimuksista sekä kosmetiikan valvovista viranomaisista.

Kosmetiikka-asetuksessa säännellään muun muassa

- millaiset pakkaus- ja varoitusmerkinnät tuotteilta vaaditaan,
- tuotteiden turvallisuusarvioinneista,
- tuotteiden vastuuyrityksistä sekä
- tuotteiden ilmoittamisesta Euroopan komission kosmetiikkaportaaliin (CPNP), josta tuotteiden tiedot ovat myrkytystietokeskusten ja valvovien viranomaisten saatavilla.

Suomessa kosmetiikkaa valvovat Tukes (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto) sekä Tulli. Tuot-

teista vastaavien yritysten on noudatettava Tukesin ohjeita sekä voimassa olevaa lainsäädäntöä. Tukesin valvonta perustuu kosmetiikkalainsäädännön vaatimuksiin ja kuluttajaturvallisuuslakiin ([920/2011](#)). Lisäksi Kilpailu- ja kuluttajavirasto tekee yhteistyötä Tukesin kanssa kosmetiikan mainonnan valvonnassa. Kosmetiikan markkinointiväittämien on yleisten mainontasäädösten lisäksi noudatettava Euroopan komission kosmetiikan väittämäasetusta ([655/2013/EU](#)). Asetus koskee kaikkia väittämiä (sanat, lauseet, kuvat, symbolit) niin pakkausmerkinnöissä esitettäviä tietoja kuin varsinaista mainontaa missä tahansa kanavassa, ml. yritysten kotisivut. Suomessa myös kuntien terveystarkastajilla on oikeus valvoa, että yritykset noudattavat työterveyteen liittyvää voimassa olevaa lainsäädäntöä.

EU:n kosmetiikka-asetus on yhteistä lainsäädäntöä kaikissa EU:n jäsenvaltioissa, mikä tarkoittaa, että kaikissa näissä maissa noudatetaan samaa lainsäädäntöä. Lisäksi jäsenmailla on oikeus määrätä pakkausmerkinnöissä käytettävistä kielistä. Suomessa tiedetyt kosmetiikan pakkausmerkinnät pitää olla käännetty sekä suomeksi että ruotsiksi.

Kosmetiikkalainsäädännön lisäksi aerosolien – kuten hiuskiinteet – pakkausmerkinnöistä (varoitukset) säädetään kansallisessa laissa aerosolien vaatimustenmukaisuudesta ([794/2020](#)) sekä valtioneuvoston asetuksessa aerosolien vaatimustenmukaisuudesta ([834/2020](#)). Kosmetiikan aerosoleissa on oltava määrättyt varoitusmerkinnät kosmetiikka-asetuksen mukaisten merkintöjen lisäksi. Aerosolituotteista on tietoa myös tämän oppaan tuoteryhmätiedotteessa 4 Muotoilutuotteet (aerosolit): sprayt ja mousset.

Kampaamopalvelut kuuluvat kuluttajaturvallisuuslain ([920/2011](#)) soveltamisalaan ja toimijoita koskee huolellisuus- sekä tietojentantovelvollisuus. Kampaajat ovat velvollisia antamaan asiakkaalle ennakkoon tietoa palveluun liittyvistä riskeistä ja varmistamaan, että asiakas on ymmärtänyt ne. Kampaajilla on myös ilmoitus- ja yhteistyövelvollisuus viranomaisen kanssa vaaran poistamiseksi, jos hänen tietoonsa tulee, että kulutustavara tai kuluttajapalvelu aiheuttaa vaaraa. Mikäli kampaaja myy tuotteita verkkokaupassa, hänen tulee varmistaa, että tuotteista annetaan verkkokaupassa vaaditut tiedot ([988/2023/EU](#)).

Kosmetiikka-asetuksen mukaan kosmetiikan vakavista ei-toivotuista vaikutuksista on ilmoitettava sen maan kansalliselle kosmetiikan valvonnasta vastaavalle viranomaiselle, missä vaikutus tapahtui ([Suomessa Tukes](#)). Kosmetiikan loppukäyttäjia, esim. kampaajia, suositellaan ilmoittamaan kosmetiikan aiheuttamista vakavista ei-toivotuista vaikutuksista ensisijaisesti valmisteen vastuuyritykselle (yhteystiedot kosmetiikkapakkauksessa) tai yritykselle, josta tuote on hankittu. Tuotteiden käyttäminen palvelun yhteydessä, esim. kampaamotyössä, katsotaan tuotteen loppukäytöksi.

Mikäli kampaaja myy kosmetiikkavalmisteita asiakkailleen, toimii kampaaja tällöin lainsäädännön mukaisena jakelijana. Jos kuluttaja ilmoittaa kampaajan myymän tuotteen aiheuttamasta vakavasta ei-toivotusta vaikutuksesta, kampaaja on velvollinen tekemään ilmoituksen viranomaiselle ([Tukes](#)). Kampaaja voi myös ilmoittaa tiedossaan olevasta vakavasta ei-toivotusta vaikutuksesta valmisteen vastuuyritykselle (joko pakkausmerkintöihin merkitylle yritykselle tai yritykselle, josta tuote on ostettu), jolloin he voivat laatia yhteistyössä ilmoituksen (tämä on suositeltavaa). Vaikka kampaaja ilmoittaisi tapahtuneesta itse kosmetiikan valvovalle viranomaiselle, hänen kannattaa silti ilmoittaa asiasta myös tuotteesta vastaavalle yritykselle, vaikkei lain-

säädäntö sitä vaadikaan. Myös kosmetiikan aiheuttamista ei-toivotuista vaikutuksista, kuten tuotteen aiheuttamasta ihottumasta tai ärsytysreaktiosta, kannattaa ilmoittaa tuotteen vastuuyritykselle, vaikkei tällaisista tapauksista ilmoiteta valvoville viranomaisille. Tukesille ilmoitetaan ainoastaan vakavat ei-toivotut vaikutukset.

Kampaaja on vastuussa siitä, että kosmetiikkatuotteita käytetään ohjeiden mukaisesti. Kun tuotetta käytetään ohjeista poiketen, on vastuu tuotteen turvallisuudesta kampaajalla, eikä valmistajalla tai maahantuojalla. Tämä tarkoittaa, että kampaajasta voi lainsäädännön mukaan tulla tuotteen vastuuhenkilö sen sijaan, että toimisi jakelijan roolissa. Kampaajasta voi tulla vastuuhenkilö myös, jos hän muuttaa tuotteen pakkausmerkintöjä, kuten markkinointiväittämiä. Tällöin kaikki kosmetiikkalainsäädännön velvoitteet tuotteen osalta tulevat sovellettavaksi, mm. tuotteen turvallisuusarviointi on tehtävä, tuote on ilmoitettava Euroopan komission kosmetiikan ilmoitusportaaliin (CPNP) jne. Vastaavasti jos kampaaja valmistaa omia tuotteita, esim. sekoittaa itse omia kasvivoirejä omista aineistaan (ei valmis valmiste), on hän tällaisten tuotteiden vastuuhenkilö ja vastaa, että kaikkia lainsäädäntövaatimuksia noudatetaan. Lisätietoja vastuuhenkilön velvollisuuksista on saatavilla [Tukesin sivuilta](#).

Työntekijöiden terveyden, turvallisuuden ja hyvinvoinnin edistämiseksi on Suomessa laaja lainsäädäntö. Sosiaali- ja terveysministeriö vastaa työympäristölainsäädännöstä. Se antaa määräyksiä ja yleisiä ohjeita, joiden tavoitteena on parantaa työympäristöä ja vähentää työtapaturmia. Myös kampaamoiden työympäristöön sovelletaan useita määräyksiä. Lisätietoja aiheesta saa [Sosiaali- ja terveysministeriön kotisivuilta](#). Laajempaa tietoa kampaamoiden työsuojelusta kattaen mm. kemikaalit ja työergonomian on saatavilla Työturvallisuuskeskuksen oppaasta "[Työsuojelu hiusalalla](#)".

Yleisiä ohjeita: kampaamo- tuotteiden turvallinen käsittely

Kampaamoissa käytettävää kosmetiikkaa (shampoot, hiustenhoitoaineet, hiusvärit, permanenttiaineet, viimeistelytuotteet jne.) tulee aina käyttää käyttöohjeiden mukaisesti, jolloin välittömien terveyshaittojen riski on pieni. Noudata kampaamoissa seuraavia yleisohjeita:

- Lue käyttöohjeet tarkkaan ja noudata niitä.
- Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä aina, kun käyttöohjeessa niin sanotaan ja aina, kun käsittelet hiusvärejä tai permanenttiaineita.
- Käytä tarvittaessa esiliinaa ja suojalaseja.
- Vältä tuotteen joutumista silmiin. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä.
- Älä koskaan sekoita tuotteita keskenään, ellei tuotteen ohjeissa mainita tästä mahdollisuudesta.
- Jos laimennat alkuperäisen pakkauksen sisältöä toiseen astiaan, merkitse pakkaus asianmukaisesti ja käytä tuotelaimennos välittömästi, esim. permanenttiaineen laimennettava kiinnite.
- Säilytä tuotteita kuivassa tilassa huoneenlämmössä.
- Pidä tuotteet, erityisesti aerosolit, kaukana avotulesta ja muista lämmönlähteistä.
- Heitä pois ylijääneet seokset ja lajittele tyhjät pakkaukset materiaalinsa mukaiseen keräykseen.
- Sulje pakkaukset huolellisesti käytön jälkeen.
- Pidä tuotteet lasten ulottumattomissa.
- Pidä yllä järjestystä ja huolehdi hygieniasta.
- Älä pese ruokailu- ja työvälineitä kuten hiusvärien sekoitusastioita samoilla pesuvälineillä.

Kampaamotuotteiden ohjeiden vastainen käyttö voi aiheuttaa terveysriskejä. Siksi tuotteita on tärkeää käsitellä käyttöohjeiden mukaisesti. Mikäli tuotteita käytetään käyttöohjeiden vastaisesti, vastaa käyttäjä tällöin tuotteen turvallisuudesta.

Tuotteiden vaikutus ihoon riippuu siitä, missä kunnossa iho on. Normaalilla, terveellä iholla on hyvät edellytykset kestää ulkoisten tekijöiden aiheuttamaa ärsytystä. Siksi iho on tärkeä pitää terveenä käyttämällä kertakäyttöisiä suojakäsineitä ja käsivoidetta säännöllisesti. Huomioithan myös asiakastasi ja jos asiakkaallasi on herkkä hiuspohja, vältä kemiallisia käsittelyjä (värjäys, vaalennus, permanentti).

Iho kannattaa pitää ehjänä, pehmeänä ja sileänä. Naarmut, haavat ja ihon kuivuus heikentävät ihon omaa vastustuskykyä. Toisinaan kampaajat ovat jopa joutuneet lopettamaan työnsä allergioiden vuoksi. On tärkeää suojata käsiä. Iho-ongelmia voi syntyä jo uran alkuvaiheissa, jopa opiskeluaikana. Huolehdi siis ihostasi alusta asti, äläkä ota tarpeettomia riskejä. Erityisen alttiita iho-ongelmille ovat sellaiset henkilöt, joilla on ollut lapsena ihottumaa ja/tai joilla on hyvin kuiva iho. Jopa tällaiset riskiryhmään kuuluvat henkilöt voivat toimia kampaamotyössä, jos he noudattavat ohjeita.

Kampaajat voivat saada allergisia reaktioita esim. kosmetiikan sisältämistä hajusteista, luonnonuutteista, hiusväri- ja säilöntäaineista. Käsien jatkuva peseminen ei tee hyvää iholle. Käytä siksi aina tarkoituksenmukaisia kertakäyttöisiä suojakäsineitä.

Aerosolit, permanenttiaineiden höyryt ja vaalennusjauhepöly voivat ärsyttää limakalvoja, hengitysteitä ja silmiä. Aerosolien hienojakoiset pisarat voivat vaikuttaa keuhkoihin ja äärimmäisissä tapauksissa edesauttaa astman puhkeamista. Näitä riskejä voidaan minimoida huolehtimalla riittävästä ilmanvaihdosta. Esimerkiksi hiusvärit kannattaa valmistella ja levittää hyvin tuulettuvassa paikassa. Lisäksi aerosolit voidaan vaihtaa ponneaineettomiin suihkepulloihin.

Hyödyllisiä yhteystietoja

Yleinen hätänumero 112

Myrkytystietokeskus p. 0800 146 111

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto p. 029 5052 000 (vaihde)

Kirjoita tähän kampaamoasi lähinnä olevan terveysaseman tiedot:

p. _____



Käsienhoito

1. Käsien suojaaminen

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä aina, kun haitallinen kemikaalikosketus on mahdollista, esimerkiksi, kun sekoitat, levität tai huuhtelet pois tuotteita. Lisäksi niiden käyttö on aina suositeltavaa, jos olet herkkäihoisen tai käsien iho on rikki tai ihossa on haavoja tai ihottumaa.

- Kampaajille suositellaan nitrilisuojakäsineitä, koska ne ovat muita suojahanskoja kestävämpiä.
- Käytä suojakäsineitä ohjeiden mukaisesti.
- Ainoastaan kertakäyttöiset suojakäsineet antavat tehokkaan suojan. Kampaamotyössä käytettävät hapetteet haurastuttavat suojakäsineitä, jolloin kemikaalit voivat läpäistä pitkään/ useampaan kertaan käytettävän suojakäsineen.
- Laita kertakäyttöiset suojakäsineet aina kuiviin käsiin. Kertakäyttöisiä suojakäsineitä käytetään vain kerran, eikä niitä tule pestä käytön jälkeen. Vaihda suojakäsineet jokaiseen työvaiheeseen.
- Suojakäsineiden tulee olla oikeankokoiset. Varsinkin liian pienet suojakäsineet päästävät venyesään kemikaaleja nopeammin läpi ja hajoavat helpommin. Lisäksi niiden tulisi olla riittävän pitkät, jotta ne suojaavat myös ranteita.
- Käytä tarvittaessa puhtaita, puuvillaisia aluskäsineitä.
- Riisu suojakäsineet pois niin, ettet likaa itseäsi tai ympäristöäsi.

2. Käsien kuivaaminen

- Kuivaa kädet huolellisesti joka kerta niiden oltua kosketuksissa veden kanssa.
- Käytä kuivia, puhtaita pyyhkeitä.
- Älä käytä käsien kuivaamiseen samoja pyyhkeitä kuin asiakkaalle käyttämiäsi, jotta niihin mahdollisesti jääneet tuotejäämät eivät joutuisi käsiisi uudelleen.

3. Käsien hoitaminen

- Suojakäsineiden käyttö vähentää, muttei kuitenkaan poista käsienpesun ja desinfioinnin tarvetta. Käsihuuheteita voi käyttää käsihygienian tehostamiseksi käsien saippuapesun lisäksi esim. flunssakaudella.
- Käytä käsivoidetta useita kertoja päivässä. Voide muodostaa suojaavan kalvon ja pitää ihosi pehmeänä ja kimmoisana.
- Suo käsillesi hellimiskäsittely säännöllisesti levittämällä suurempi annos voidetta kevyesti hieroen.

Lisätietoja suojakäsineiden käytöstä on saatavilla [Työterveyslaitoksen sivuilta](#).

Taulukko: Käsien suojaaminen ja hoitaminen eri työvaiheissa

TYÖVAIHE	SUOJAUS-TAPA	Kertakäyttöiset suojakäsineet	Käsien huuhteleminen	Käsien pesemisen saippualla	Käsien kuivaaminen	Käsivoiteen käyttäminen
Sampookäsittelyt		Koska vesi kuivattaa, kannattaa suojakäsineitä käyttää myös sampookäsittelyn aikana	Käsittelyn jälkeen		Käsittelyn jälkeen	
Värjäys, sävyttäminen		Käsittelyn aikana		Käsittelyn jälkeen	Käsittelyn jälkeen	
Permanentti		Käsittelyn aikana		Käsittelyn jälkeen	Käsittelyn jälkeen	
Vaalennus		Käsittelyn aikana		Käsittelyn jälkeen	Käsittelyn jälkeen	
						Tarvittaessa

Kosmetiikkatuotteiden valinta

Tee yhteistyötä luotettavien yritysten kanssa ja valitse tuotteet huolella.

Varmista, että tuotteissa on käyttöohjeet ja mahdolliset varoitustekstit sekä suomeksi että ruotsiksi.

Lue aina tarkkaan käyttöohjeet ennen kuin otat tuotteen käyttöön ja noudata niitä. Teknisten tuotteiden käyttö edellyttää huolellisuutta, ja tarvittavia varoimenpiteitä on noudatettava.

HUOM! Olethan varovainen, jos tilaat kampaamotuotteita ja -tarvikkeita (esim. hiuskuivaajat) käyttöön EU:n ulkopuolelta. Tällöin sinusta tulee kampaamokosmetiikan osalta vastuuhenkilö, koska olet tuotteiden EU-maahantuoja, ja vastaat mm. niiden turvallisuudesta. Lisäksi on huomioitava, ettei EU:n ulkopuolella tuotelainsäädäntö voi olla erilainen ja tuotteet voivat sisältää EU:ssa kiellettyjä aineita. Myöskään pakkausmerkintävaatimukset eivät ole samat. Tuoteväärenökset voivat olla myös mahdollisia ja tällaiset tuotteet voivat aiheuttaa terveysvaaran niin kampaajalle kuin asiakkaalle.

Kampaamotuotteiden pakkausmerkinnät

Kampaamokosmetiikassa on oltava merkinnät, jotka vastaavat voimassa olevan kosmetiikkalainsäädännön määräyksiä. Pakkauksissa on ilmoitettava seuraavat tiedot:

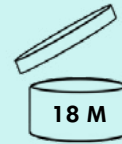
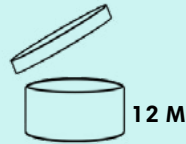
- Euroopan unionissa tai Norjassa, Islannissa tai Liechtensteinissa toimivan vastuuhenkilön (valmistaja tai EU-maahantuoja) nimi ja osoite. Pakkauksessa voi olla useita osoitteita, jolloin vastuuhenkilön osoite on korostettu esim. alleviivaamalla. Tuotteen alkuperämaa on ilmoitettava, mikäli tuote on valmistettu EU:n ulkopuolella.
- Tuotteen sisällön määrä (g tai ml).

Parasta käytettynä
ennen ja Bäst före
utgången av +
pääivämäärä



+ päivä-
määrä

tai



- Vähimmäissäilyvyysaika tai säilyvyys avaamisen jälkeen. Poikkeuksena aerosolit ja kertakäyttöpakkaukset, joissa ei tarvitse olla säilyvyytietoja.
- Tuotteen käyttötarkoitus suomeksi ja ruotsiksi, esim. hiuskiinne, hoitoaine.
- Mahdolliset varoitusmerkinnät. Tietyn tyyppisissä tuotteissa, kuten permanenttiaineissa, kiinnitteissä, hiusväreissä ja hapetteissa, on yleensä oltava suomen- ja ruotsinkielisiä erityisiä varoitusmerkintöjä.
- Valmistuserän numero, ns. erä- eli batch-numero.
- Eurooppalaisen nimikkeistön (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients, INCI) mukainen lista tuotteen ainesosista.

Aerosoleissa on lisäksi oltava erityiset suomen- ja ruotsinkieliset varoitustekstit ja tulenarkuutta kuvaava symboli, ks. ohessa.



Esimerkki kampaamotuotteiden sisällöstä

Antioksidantit

Aineita, joita lisätään tuotteisiin mm. rasvojen hapettumisen estämiseksi tai hidastamiseksi, jotta tuotteet eivät pilaantuisi.

Emulgointiaineet

Tensidejä eli pinta-aktiivisia aineita, jotka mahdollistavat veden ja rasvan sekoittumisen.

Kalvonmuodostajat

Aineita, joita lisätään stabiloivan ja suojaavan kalvon muodostamiseksi hiuksen pinnalle.

Kosteuttajat

Aineita, joita lisätään hiusten kosteuden säilyttämiseksi.

Väriaineet (pigmentit, muut kuin hiusväriaineet)

Aineita, joita lisätään tuotteisiin antamaan tuotteille tietty väri.

Sakeuttamisaineet

Aineita, jotka tekevät tuotteista jähmeämpiä, helpottavat niiden levittämistä ja estävät niiden valumista.

Hiusväriaineet

Aineita, joita lisätään halutun värjäystuloksen saavuttamiseksi.

Hiuksia hoitavat aineet

Aineita, joita lisätään tuotteisiin hiusten hoitamiseksi, kammattavuuden lisäämiseksi,

sähköisyyden vähentämiseksi, hiusten tuuhtamiseksi jne. Ne voivat olla mm. kationisia tensidejä, vahoja, silikoneja tai rasvoja.

Säilöntäaineet

Aineita, joilla varmistetaan kosmetiikan säilyvyys estämällä bakteerien tai muiden mikro-organismien kasvu. Niillä ehkäistään tuotteiden pilaantumista.

Hajusteet

Luonnollisten tai synteettisten aineiden seoksia, jotka antavat hiuksille ja tuotteille tuoksun.

Stabilisaattorit

Aineita, joita käytetään mm. vaahdon parantamiseksi.

Tensidit (pinta-aktiiviset aineet)

Tensidejä on synteettisiä ja luonnollisia (saippua). Tensidit vähentävät veden pintajännitystä ja niillä on puhdistava vaikutus. Niitä käytetään myös emulgointiaineina.

Kasviuutteet

Aineita, joita uutetaan (saadaan) kasveista.

Lisätietoja ainesosista

Lisätietoja kosmetiikan sisältämistä ainesosista on saatavilla suomeksi Cosmile Europe -ainesosatietokannasta. Sen avulla on helppo löytää luotettavaa, todennettua ja tieteellisesti tutkittua tietoa lähes 30 000:sta kosmetiikan ainesosasta. Tietokannassa on tietoja ainesosien ominaisuuksista, käyttötarkoituksista, alkuperästä sekä siitä, minkä tyyppisissä tuotteissa niitä käytetään.

COSMILE
EUROPE

COSMETIC INGREDIENT INFORMATION
AT YOUR FINGERTIPS

SEARCH NOW



johdannaisia. Kun henkilö on allergisoitunut PPD:lle, ei hiusten värjäämistä PPD:tä tai sen johdannaisia sisältävillä hiusväreillä enää suositella. Jos epäilee allergisoituneensa, suositellaan kääntymään lääkärin puoleen.

Pakkaukset ja jätteet

Parturi-kampaamoissa syntyy toimialalle tyyppistä yrityspakkausjätettä. Lisäksi siellä voi syntyä kuluttajapakkausjätettä esimerkiksi henkilökunnan ruokapakkauksista. Yrityksissä pitää lajitella muovi-, paperi- ja kartonkipakkausjätteet erilliskeräyksenä kierrätykseen, jos näitä jätelajeja syntyy viikossa vähintään viisi kilogrammaa. Myös lasi- ja metallipakkausjäte pitää lajitella erilliskeräykseen, jos niitä syntyy viikossa vähintään kaksi kilogrammaa. Velvoite koskee jokaista yritys kiinteistöä, joka sijaitsee taajamassa tai asema- tai yleiskaavoitetulla palvelu-, matkailu- tai työpaikka-alueella.

Pakkausjäte tulee lajitella keräykseen materiaalinsa mukaan. Muovimateriaalienkin välillä käsittely saattaa vaihdella. Muista puhdistaa

pakkaukset tarvittaessa ennen lajittelua: niiden on oltava tyhjiä ja kuivia. Tarkempia ohjeita on saatavilla esimerkiksi jätehuollon toimittajilta sekä [Ringin](#) tai [Uusiomuovin](#) sivuilta.

Yrittäjä voi hoitaa käytettyjen pakkausten lajittelun keräykseen valitsemallaan tavalla:

1. Yritys voi järjestää erilliskeräyksen yhdessä muiden samassa kiinteistössä toimivien yritysten kesken. Jos liike on esim. kauppakeskuksessa, kannattaa tarkistaa, miten jätehuolto on siellä hoidettu.
2. Jätehuollon hoitamisen voi antaa jätehuoltoyhtiölle, joka hakee pakkaukset keräykseen maksua vastaan.

HUOM! Sellaisia pakkauksia, joissa on vielä tuotetta, ei tule laittaa keräykseen. Jos pakkaus ei ole aivan tyhjä, on sen oikea paikka sekajäteastia tai vaarallisen jätteen keräys (entinen ongelmajäte). Vaarallista jätettä ovat permanenttiaineet ja tuotetta vielä sisältävä aerosolitölkki (esim. hiuskiinne). Ne tulee viedä vaarallisten jätteiden vastaanottoon. Lisätietoja Kosmetiikka- ja hygieniateollisuus ry:n [kotisivuilta](#).



Tuoteryhmätiedotteet

Kampaamoissa käytettävien kosmetiikkatuotteiden käytöstä aiheutuvien terveysongelmien ehkäiseminen edellyttää tietoa tuotteiden ominaisuuksista ja sisällöstä. Tähän oppaaseen on tätä varten laadittu tuoteryhmätiedotteita, jotka kattavat kampaajan työssä käytettävät tuoteryhmät. Kussakin tiedotteessa on 16 kohtaa, joissa kerrotaan tuoteryhmän ominaisuuksista ja tarvittavista varoitusmenpiteistä.

Kampaamotuotteet ovat kosmetiikkaa ja niitä koskevat EU:n kosmetiikka-asetuksen vaatimukset, eikä niitä säädellä kemikaalilainsäädännöllä. Kosmetiikalta ei lainsäädännön mukaan vaadita käyttöturvallisuustiedotteita. Tämä opas on laadittu helpottamaan kampaajien työtä ja jotta tieto turvallisesta käytöstä olisi mahdollisimman yksinkertaisesti saatavilla. Tuoteryhmätiedotteen kohdassa 3 (koostumus) on tuoteryhmän tyyppillinen koostumus raaka-aineryhmittäin. Lisäksi siinä annetaan esimerkkejä yksittäisistä ainesosista kursivilla INCI-nimikkeistön (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients) mukaisesti. Tuotteen sisältämät ainesosat on lueteltu kunkin tuotteen ainesosaluettelossa.

Tuoteryhmät:

1. Sampoot
2. Hoitoaineet ja naamiot
3. Muotoilutuotteet: geelit, muotovaahdot, suihkeet (muut kuin aerosolit), vahat jne.
4. Muotoilutuotteet (aerosolit): sprayt ja mousset
5. Permanenttiaineet
6. Permanenttiaineen kiinnite
7. Hapetehiusvärit (kestovärit)
8. Hapetehiusvärien kehitteet (hapetteet)
9. Suoravärit (sävytteet)
10. Vaalennusaineet
11. Kasvivärit

1. Sampoot

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Sampoo on tensidien, hoitavien aineiden ja muiden vaikuttavien aineiden seos. Tuotetta käytetään hiusten pesemiseen ja hoitamiseen, ja se on huuhdeltava hiuksista vedellä.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Nieltynä tuote voi aiheuttaa pahoinvointia sekä kirjelyä suussa ja nielussa. Silmiin päässeet roiskeet voivat kirvellä. Toistuva käyttö voi kuivattaa ihoa. Aerosolituotteet voivat olla tulenarkoja.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta

joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä ainesosia tuote sisältää tai näytä hänelle pakkauksen ainesosaluettelo.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Sampoot eivät yleisesti ole tulenarkoja. Mikäli kyseessä on aerosolituote, ks. tuoteryhmätiedote 4.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Pyyhitään kostealla, imukykyisellä paperilla ja pestään huolellisesti vedellä. Muista, että lattia voi olla liukas.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Kehyskoostumusesimerkki sampoolle (nestemäinen, voidemainen, tahnamainen):	enintään (%)
Anionisia tensidejä (esim. ammonium-/natriumlauryylisulfaatteja, <i>ammonium/sodium lauryl sulphate</i>)	30
Amfoteerisia tensidejä (esim. betaiinijohdannaisia)	20
Hiustenhoitoaineita (esim. silikoni-, kysteiini- ja selluloosajohdannaisia, rasvahappoestereitä) kutakin enintään	15
Ionittomia tensidejä (esim. rasva-alkanolamideja)	15
Viskositeetinsäätöaineita (esim. <i>propylene glycol</i> , PEG)	10
Muita raaka-aineita (esim. UV-suodattimia, kiiltoaineita, opalisoivia aineita) kutakin enintään	10
Kationisia tensidejä (esim. <i>stearamidopropyl dimethylamine</i>)	5
Hajusteita (<i>parfum</i>)	2
Säilöntäaineita	1
Kelatoivia aineita (esim. <i>disodium EDTA</i>)	0,5
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Tuotetta on säilytettävä kuivassa ja yli +5 °C:n lämpötilassa. Esim. näyteikkunassa tuotteet voivat altistua lämmölle ja auringonvalolle. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä saappoon vaahdotuksen ja huuhtelun aikana. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Juoksevaa tai voidemaista nestettä, jonka väri ja tuoksu ovat tuotteelle ominaiset ja pH-arvo tavallisimmin 5–7 (neutraali tai lievästi hapan). Vesiliukoista.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Pitkäaikainen ja toistuva ihokontakti kuivattaa ihoa ja voi aiheuttaa punoitusta tai ärsytystä. Jotkut tuotteiden ainesosat, kuten säilöntäaineet tai hajusteet, voivat aiheuttaa

allergisen kosketusihottuman. Toistuva käyttö voi aiheuttaa ärsytyskosketusihottuman.

Silmin päässet roiskeet voivat kirvellä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa pahoinvointia sekä kirkvetyä suussa ja nielussa.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY). Tuote on vesiliukoinen.

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset eivät koske näitä tuotteita. Aerosolimuoitoisten tuotteiden kuljetusmääräykset: ks. tuoterhyhmätiedote 4.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset. Aerosoleihin sovelletaan myös aerosoleja koskevia määräyksiä.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.



2. Hoitoaineet

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Hiustenhoitoaineet ovat juoksevia, voide-
maisia tai vaahdomaisia tuotteita. Yksittäiset
tuotteet voivat olla suihkeita tai aerosoleja
(ks. tuoteryhmä 4). Tuotteita käytetään hius-
ten hoitamiseen esimerkiksi sähköisyyden
poistamiseksi, hiusten tuuheuttamiseksi,
mekaanisten vaurioiden korjaamiseksi ja
kammattavuuden lisäämiseksi.

Hoitoaine voi olla poishuuhdeltava tai hiuk-
siin jätettävä. Hoitoainetta voidaan tuot-
teesta riippuen käyttää koko hiuksiin tai esi-
merkiksi vain latvoille.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Nieltynä tuote voi aiheuttaa pahoinvoin-
tia sekä kirvelyä suussa ja nielussa. Silmiin
päässeet roiskeet voivat kirvellä. Alkoholia
sisältävät ja/tai aerosolituotteet voivat olla
tulenarkoja.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuot-
teen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään
pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön
mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitus-
merkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata
niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on
kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava
silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuo-
tetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti
huolellisesti runsaalla vedellä vähintään vii-
den minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota
yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote
sisältää tai näytä hänelle pakkauksen aines-
osaluettelo.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkä-
riin tai myrkytystietokeskukseen.

Kehyskoostumusesimerkki hiustenhoitoaineelle:	enintään (%)
Öljyjä, vahoja (mineraali- tai kasvipohjaista)	20
Silikonveja, ml. haihtuvia silikonveja (esimerkiksi, <i>dimethicone</i> , <i>amodimethicone</i>), silaaneja	20
Amfoteerisia tensidejä (esim. betaiinijohdannaisia)	15
Etanolia (<i>alcohol denat</i>)	15
Emulgoivia aineita (esim. <i>cetereth-30</i> , <i>cetyl alcohol</i>)	10
Muita raaka-aineita (esim. proteiinia, kelatoivia aineita, kiiltoaineita)	10
Pehmittäviä ja kosteuttavia aineita (esim. <i>glycerin</i> , <i>propylene glycol</i>)	10
Viskositeetinsäätöaineita (esim. <i>carbomer</i> , <i>hydroxyethylcellulose</i>)	10
Kationisia tensidejä (esim. <i>cetrimonium chloride</i>)	5
Polymeerejä (esim. <i>polyquaternium-10</i>)	5
Hajusteita (<i>parfum</i>)	3
UV-suodattimia	2
Säilöntäaineita	1,5
Väriaineita	1
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Tuote ei ole tavallisesti tulenarka. Tiettyjen tuotteiden sisältämä alkoholi voi kuitenkin lisätä palokuormitusta. Tulipalon voi sammuttaa sammutusjauheella, hiilihapposammuttimella tai suurella vesimäärällä. Mikäli mahdollista, siirrä tulipalon läheisyydessä olevat aerosolit muualle.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Pyyhitään kostealla, imukykyisellä paperilla ja pestään huolellisesti vedellä. Muista, että latvia voi olla liukas.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Tuotetta on säilytettävä kuivassa, yli +5 °C:n lämpötilassa ja alkuperäispakkauksessa. Esim. näyteikkunassa tuotteet voivat altistua lämmölle ja auringonvalolle.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Käytä levityksen ja huuhtelun aikana kyseiseen tarkoitukseen suunniteltuja kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Käytä säännöllisesti käsivoitetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen, voide- tai vaahdomainen tuote, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset. Vesiliukoista.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Silmiin päässeet roiskeet voivat kirvellä.

Nieltynä tuote voi aiheuttaa kirvelystä suussa ja nielussa.

Jotkut tuotteiden ainesosat, kuten säilöntäaineet tai hajusteet, voivat aiheuttaa allergisen kosketusihottuman. Toistuva käyttö voi aiheuttaa ärsytyskosketusihottuman.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY).

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Tavallisesti näitä tuotteita ei koske vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset.

Hiustenhoitotuotteita, jotka sisältävät yli 24 % etanolia (alkoholia), koskee seuraavat kuljetusmääräykset: UN 1266, luokka 3 (pakkausryhmä II tuotteille, joiden leimahduspiste on alle 23°C ja pakkausryhmä III tuotteille, joiden leimahduspiste on 23–60°C).

Aerosolimuotoisten tuotteiden kuljetusmääräykset: ks. tuoteryhmätiedote 4.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset. Aerosoleihin sovelletaan myös kansallisia aerosoleja koskevia määräyksiä.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

3. Muotoilutuotteet

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Muotoilutuotteet ovat muodoltaan nestemäisiä, jauheita, geelimäisiä tai vaahtomaisia. Ne ovat kiinnittävien ja mahdollisesti hoitavien aineiden ja/tai alkoholin liuoksia. Tietyt tuotteet voivat olla aerosolimuotoisia (ks. tuoteryhmä 4). Tuotteita levitetään kuiviin tai kosteisiin hiuksiin helpottamaan kampaamista tai kampauksen kiinnittämistä ja mahdollisesti hoitamaan hiuksia tai antamaan niille kiiltoa.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Roiskeet voivat aiheuttaa silmien kirvelyä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa. Alkoholia sisältävät tuotteet voivat olla tulenarkoja.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää tai näytä hänelle pakkauksen ainesosaluettelo.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Tuotteen aiheuttaessa väsymystä tai päänsärkyä on hakeuduttava raittiiseen ilmaan.

Geelit, -suihkeet ja -vedet voivat sisältää etanolia. Tuotteen aiheuttaessa päihtymyksen kaltaisia oireita on hakeuduttava lääkäriin. Samoin on toimittava, jos joku nielee tuotetta enemmän kuin yhden kulauksen.

Esimerkkikehyskoostumus hiusten muotoiluvoide/-tahna	enintään (%)
Öljyjä (esimerkiksi kasviöljyjä ja/tai mineraaliöljyjä) ja vahoja	60
Kosteuttavia aineita (esim. <i>propylene glycol, glycerin</i>)	50
Emulgointiaineita, anionisia/amfoteerisia/ionittomia pinta-aktiivisia aineita (esim. etoksyloituja rasvahappoja)	30
Hiuksia hoitavia aineita (esim. selluloosajohdannaisia, kationisia polymeerejä)	20
Silikoneja, ml. haihtuvia silikoneja (esim. <i>dimethicone, amodimethicone</i>), silaaneja	20
Hiusten tuntua parantavia aineita (esim. kaolin, tärkkelystä)	20
Polymeerejä (esim. <i>PVP/VA copolymer, acrylates copolymer</i>) / Neutraloivia aineita (esim. <i>sodium hydroxidel</i>)	10
Muita aineita (esim. UV-suodattimia, vitamiineja, väriaineita, kelaatinmuodostajia)	5
Hajusteita (<i>parfum</i>)	1
Säilöntäaineita	1
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Tulipalon voi sammuttaa sammutusjauheella, hiilihapposammuttimella tai suurella vesimäärällä. Tiettyjen tuotteiden sisältämä alkoholi voi lisätä palokuormitusta.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Laimennetaan vedellä, pyyhitään kostealla, imukykyisellä paperilla ja pestään huolellisesti vedellä. Muista, että lattia voi olla liukas.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Työtiloissa on oltava riittävä ilmanvaihto. Säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä. Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava mahdollisuus silmien huuhtomiseen.

Tuotetta on säilytettävä kuivassa, yli +5 °C:n lämpötilassa ja alkuperäispakkauksessa. Hoitoaine voi olla poishuuhdeltava tai hiuksiin jätettävä. Esim. näyteikkunassa tuotteet voivat altistua lämmölle ja auringonvalolle.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Geeli, vaahto, suihke, jauhe tai vaha, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Silmiin päässeet roiskeet aiheuttavat kirjelyä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa kirjelyä suussa ja nielussa.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY). Tuote on vesiliukoinen.

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Tavallisesti tuotteita ei koske vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset.

Muotoilutuotteita, jotka sisältävät yli 24 % etanolia (alkoholia), koskee seuraavat kuljetusmääräykset: UN 1266, luokka 3 (pakkausryhmä II tuotteille, joiden leimahduspiste on alle 23°C ja pakkausryhmä III tuotteille, joiden leimahduspiste on 23–60°C).

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

4. Muotoilutuotteet (aerosolit)

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Aerosolimuotoiset hiussuihkeet ovat kiinnittävien ja mahdollisesti hoitavien aineiden vesi- ja/tai alkoholiliuoksia. Tuotteita levitetään kuiviin tai kosteisiin hiuksiin helpottamaan kampaamista tai kampauksen kiinnittämistä ja mahdollisesti hoitamaan hiuksia tai antamaan niille kiiltoa.

Aerosolimuotoisia tuotteita voi olla seuraavissa tuoteryhmissä:

1. sampoot
2. hiustenhoitoaineet
5. permanenttiaineet
7. hapetehiusvärit – kesto- ja väri-
värit
9. suoravärit – sävytteen

2. Vaaralliset ominaisuudet

Roiskeet voivat aiheuttaa silmien kirvelyä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa. Jos tuotetta on ilmassa toistuvasti ja/tai korkeina pitoisuuksina, se voi aiheuttaa päänsärkyä ja väsymystä. Alkoholilla sisältävät ja aerosolimuotoiset tuotteet voivat olla tulenarkoja. Tiettyjen tuotteiden sisältämä alkoholi voi lisätä palokuormitusta.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää tai näytä hänelle pakkauksen ainesosaluettelo.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Tuotteen aiheuttaessa väsymystä tai päänsärkyä on hakeuduttava raittiiseen ilmaan.

Hiuskiinne voi sisältää seuraavia aineita:	enintään (%)
Etanolia ja/tai isopropanolia (<i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>)	95
Ponneaineita (esim. <i>dimethyl ether</i>)	90
Liuottimia (esim. haihtuvat silikonit, kuten <i>dimethicone</i> , nestemäinen parafiini ja isoparafiini, kuten <i>isododecane</i>)	40
Kosteuttavia aineita (esim. <i>glycerin, propylene glycol</i>)	30
Polymeerejä (esim. <i>PVP/VA copolymer, VA/crotonates copolymer, butyl ester of PVM/MA copolymer</i>) / neutraloivia aineita	8,5
Muita aineita (esim. UV-suodattimia, vitamiineja)	2
Pehmittimiä (esim. polyglykolieetterit, alkoholiesterit)	2
Säilöntäaineita	1
Hajusteita (<i>parfum</i>)	1
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Aerosolit ovat joko helposti tai erittäin helposti syttyviä. Tulipalon voi sammuttaa sammutusjauheella, hiilihapposammuttimella tai suurella vesimäärällä. Mikäli mahdollista, siirrä tulipalon läheisyydessä olevat aerosolit muualle.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Laimennetaan vedellä, pyyhitään kostealla, imukykyisellä paperilla ja pestään huolellisesti vedellä. Painesäiliötä ei saa puhkaista. Jos aerosolipullo puhkeaa, se on siirrettävä ulos tulipalovaaran pienentämiseksi.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Tiloissa on oltava hyvä ilmanvaihto. Säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä.

Tuotetta on säilytettävä kuivassa, yli +5 °C:n lämpötilassa ja alkuperäispakkauksessa. Tukes on laatinut ohjeet palavien nesteiden säilyttämisestä myymälöissä. Nämä ohjeet koskevat myös kosmetiikan aerosoleja. Tutustu Tukesin oppaaseen [Palavien nesteiden säilytys kaupassa](#), jossa kerrotaan myös myymälöissä (ml. kampaamot) sallitut aerosolien säilytysmäärät.

Suihkuta tuotetta ainoastaan lähietäisyydeltä. Tuotteessa voi olla myös muita turvaohjeita. Tutustu niihin aina ennen tuotteen käyttöä.

Lainsäädännön mukaan kaikissa aerosoleissa tulee olla seuraavat varoituslauseet sekä suomeksi että ruotsiksi (ks. lisää kohdasta 15. Voimassa olevat määräykset):

- Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
- Tupakointi kielletty.
- Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
- Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
- Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
- Säilytä lasten ulottumattomissa (vaatimus koskee vain kuluttajatuotteita).

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt tai osoittaa ihottuman tms. merkkejä. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Suihke, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset. Liukenee veteen tai alkoholiin.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Pitkäaikainen ja toistuva ihokontakti voi kuivattaa ihoa ja lisätä ärsytyksen mahdollisuutta. Silmiin päässeet roiskeet aiheuttavat kivelyä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa kivelyä suussa ja nielussa. Jos tuotetta on ilmassa toistuvasti ja/tai korkeina pitoisuuksina, se voi aiheuttaa päänsärkyä ja väsymystä.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY).

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Mikäli kuljetetaan suuria määriä erittäin helposti syttyviä tai syttyviä aerosoleja, koskee kuljetuksia vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset. ADR luokka 2 (luokittelukoodi 5F). UN 1950.

15. Voimassa olevat määräykset


Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset. Aerosoleihin sovelletaan myös kansallisia aerosoleja koskevia määräyksiä.

Syttyviin ja erittäin helposti syttyviin aerosoleihin tulee merkitä varoitusmerkki (ks. taulukko) sekä sanalliset varoitukset kohdassa 7. Käsittely ja varastointi esitettyjen varoituslausekkeiden lisäksi. Syttymättömissä aerosoleissa pitää olla varoituslausekkeet, mutta ei piktogrammeja.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

Taulukko: Aerosolien merkinnät

LUOKITUS	MERKINNÄT		
Vaaraluokka	Piktogrammi	Varoitussana	Vaaralauseke
1 Erittäin helposti syttyvät aerosolit		Vaara	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Extremt brandfarlig aerosol.
2 Syttyvät aerosolit		Varoitus	Syttyvä aerosoli. Brandfarlig aerosol.
3 Syttymättömät aerosolit		Varoitus	



5. Permanenttiaineet

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Vesipohjainen, neutraali tai emäksinen pelkistävän aineen (tavallisesti tioglykolaatin eli tioglykolihapon suolan tai esterin) ja pH:n säätöaineiden liuos, jonka pH-arvo on tyyppillisesti 7–9,5. Tuotetta käytetään hiusten rakenteen muokkaamiseen, kihartamiseen tai suoristuspermanentin tekemiseen. Vain ammattikäyttöön. Huuhdellaan vedellä, kiinnitetään valmistajan suosittelemalla kiinniteaineella ja huuhdellaan uudestaan.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää. Ota mukaan tuotepakkaus, jossa on tuotteen ainesosaluettelo ja varoitusmerkinnät.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Tuote ei ole tavallisesti tulenarka. Mikäli mahdollista, siirrä tulipalon läheisyydessä olevat aerosolit muualle.

Kehyskoostumusesimerkki permanenttiaineelle:	enintään (%)
Pelkistävää ainetta (esim. <i>ammonium thioglycolate</i>)	13
Emäksisiä aineita (esim. <i>ammonium hydroxide</i>)	8
<i>Diammonium dithiodiglycolate</i>	6
Silikoneja (esim. <i>amodimethicone</i>), silaaneja	5
Muita aineita (esim. viskositeetinsäätöaineita ja emulgoivia aineita)	3
Anionisia/ionittomia, amfoteerisiä tensidejä (esim. <i>cocamidopropyl betaine</i>)	3
Kationisia tensidejä (esim. <i>dicetyldimonium chloride</i>)	3
Anionisia/kationisia polymeerejä (esim. <i>acrylates copolymer, polyquaternium-11</i>)	2,5
Hoitavia aineita (esim. proteiinit)	2,5
Hajusteita (<i>parfum</i>)	1
Väriaineita	1
Opalisoivia aineita	0,5
Kelatoivia aineita	0,3
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

6. Toimenpiteet vuodon tai tahat toman päästön yhteydessä

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Pyyhi roiskeet heti kostealla, imukykyisellä paperilla. Pese sen jälkeen huolellisesti vedellä. Vältä tuotteen joutumista tekstiileille ja huokoisille pinnoille, joista tahrat eivät tavallisesti lähde pois.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Käytä suojakäsineitä. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Työtiloissa on oltava riittävä ilmanvaihto. Levityksen aikana suositellaan pisteimurin käyttöä.

Käytä ainoastaan muovisia työvälineitä. Puhdista kaikki välineet käytön jälkeen.

Säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä. Suositeltu säilytyslämpötila on +5 – +25 °C. Esim. näyteikunassa tuotteet voivat altistua lämmölle ja auringonvalolle. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt, haavoilla tai osoittaa ihottuman, psoriasisksen tms. merkkejä. Tuotetta ei pidä käyttää, jos permanenttikäsittely on aiheuttanut aiemmin ihoreaktioita (esim. kirvelyä tai kutinaa).

Käytä kaikissa työvaiheissa – sekoituksen, levityksen ja huuhtelun aikana – kyseiseen tarkoitukseen suunniteltuja kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Esiliinan käyttö on suositeltavaa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen tuote,

jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset ja pH-arvo on tyypillisesti alueella 7–9,5. Vesiliukoista. Markkinoilla on myös geelimäisiä ja vaahtomaisia ns. tyvipermanenttiaineita, jotka helpottavat levittämistä tarkemmin tyveen koostumuksensa ansiosta.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Pitkäaikainen, toistuva ihokontakti voi olla terveydelle vaarallista. Permanenttiaineiden tioglykolaatit voivat aiheuttaa allergisen kosketusihottuman. Toistuva käyttö voi aiheuttaa ärsytyskosketusihottuman.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY).

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset saatavat koskea näitä tuotteita. Jos kuljetat suuria määriä tuotteita, tarkista tuotteiden kuljetusmääräykset valmistajalta.

Pakkauksia, jotka ovat toisten pakkausten sisällä, kuljetetaan usein rajoitettuja määriä, jolloin niitä koskevat lievennetyt määräykset.

Aerosolimuotoisten tuotteiden kuljetusmääräykset: ks. tuoteryhmätiedote 4.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset. Aerosoleihin sovelletaan myös kansallisia aerosoleja koskevia määräyksiä.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

6. Permanenttiaineen kiinnite

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Hapettimen (tavallisesti vetyperoksidin) vesiliuos, jonka pH-arvo on tyypillisesti alueella 2,5–3,5. Vain ammattikäyttöön.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteluun. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viidentoista minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää. Ota mukaan tuote-

pakkaus, jossa on tuotteen ainesosaluettelo ja varoitusmerkinnät.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Vetyperoksidi on hapettavaa ja voi synnyttää lämpöä reagoidessaan muiden tuotteiden kanssa. Paperiin tai puuhun kuivunut tuote voi syttyä itsestään. Tulipalon voi sammuttaa sammutusjauheella, hiilihapposammuttimella tai suurella vesimäärällä.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Tuote laimennetaan ja pyyhitään kostealla, imukykyisellä paperilla. Pese sen jälkeen huolellisesti vedellä. Vältä tuotteen joutumista tekstiileille ja huokoisille pinnoille, joista tahrat eivät tavallisesti lähde pois.

Permanenttiaineen kiinnite voi sisältää seuraavia aineita:	enintään (%)
Emulgointiaineita, tensidejä, kosteuttavia aineita (esim. <i>cetearyl alcohol</i>)	8
Vetyperoksidia (<i>hydrogen peroxide</i>)	6
Viskositeetinsäätöaineita (esim. <i>carbomer</i>)	2
Hiustenhoitoaineita (esim. <i>silikon</i>)	2
Hajusteita (parfum)	1
Väriaineita	1
Vetyperoksidia stabiloivia aineita (esim. <i>sodium stannate, oxyquinoline sulfate</i>)	0,5
Opalisoivia aineita	0,5
Säilöntäaineita	0,2
Kelatoivia aineita	0,2
pH:n säätöaineita määrä, jolla pH säädetään välille 2,5–3,5 (esim. <i>citric acid</i>)	
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Työtiloissa on oltava riittävä ilmanvaihto.

Käytä vain muovisia työvälineitä. Pakkaus on suljettava huolellisesti käytön jälkeen. Puhdista kaikki välineet käytön jälkeen.

Säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä. Suositeltu säilytyslämpötila on +5 – +25 °C.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt, haavoilla tai osoittaa ihottuman, psoriaksiksen tms. merkkejä. Tuotetta ei pidä käyttää, jos permanenttikäsittely on aiheuttanut aiemmin ihoreaktioita (esim. kirvelyä tai kutinaa).

Käytä tarkoitukseen suunniteltuja kerta käyttäisiä suojakäsineitä. Myös esiliinan käyttö on suositeltavaa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Ulkonäkö, väri ja tuoksu

Vetyperoksidin vesiliuos, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset ja pH-arvo on tyypillisesti alueella 2,5–3,5.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Voi ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen, toistuva ihokontakti voi olla terveydelle haitallista.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY).

13. Jätteen käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset saattavat koskea näitä tuotteita. Minkään kosmeettisen valmisteen vetyperoksidipitoisuus ei saa ylittää 12 %:a. Mikäli jonkun tuotteen vetyperoksidipitoisuus ylittää 8 %:a, koskee tällaista valmistetta seuraavat kuljetusmääräykset: UN2984, luokka 5.1. Kuljetuspakkauksessa tulee tällöin olla tuuletusaukko. Rajoitettuja määriä voi kuljettaa lievennetyin määräyksin.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

7. Hapetehiusvärit

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Väriaineiden nestemäinen, geelimäinen tai voidemainen seos, joka on tavallisesti emäkkinen. Sekoitetaan hapetteeseen ennen käyttöä. Yksittäiset tuotteet voivat olla myös aerosolimuotoisia. Tuotteesta käytetään myös nimitystä kestoväri tai kaksikomponenttiväri. Tuotetta käytetään vain hiusten värjäämiseen. Huuhdellaan pois vedellä, minkä jälkeen hiukset pestään shampooilla. Vain ammattikäyttöön.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Tuote voi ärsyttää ihoa, silmiä ja hengitysteitä. Tuote voi aiheuttaa allergiaa. Sisäisesti nautittuna tuote voi olla terveydelle vaarallinen. Aerosolituotteet voivat olla tulenarkoja.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteluun. Ainesosat merkitään

pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viidentoista minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää. Ota mukaan tuotepakkaus, jossa on tuotteen ainesosaluettelo ja varoitusmerkinnät.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Kehyskoostumusesimerkki hapettavalle hiusvärille:	enintään (%)
Anionisia/ionittomia/amfoteerisia tensidejä (esim. <i>ammonium laureth sulfate, laureth-12</i>)	60
Emulgointiaineita (esim. etoksyloituja rasva-alkoholeja)	30
Saippuaa (esim. ammoniumhydroksidiolateja/etanoliamiiniolateja)	30
Liuottimia (esim. <i>propylene glycol, benzyl alcohol</i>)	20
Viskositeetinsäätöaineita (esim. rasva-alkoholia, <i>carbomer</i>)	20
Hiusväriaineita (esim. PPD tai sen johdannaiset)	18
Etanolia ja/tai isopropanolia (<i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>)	16
Emäksisiä aineita (esim. <i>ammonium hydroxide, ethanolamine</i>)	10
Kationisia tensidejä (esim. <i>dicetyldimonium chloride</i>)	5
Kationisia polymeerejä (esim. <i>polyquaternium-34</i>)	5
Muita raaka-aineita (esim. hoitavia aineita)	5
Pelkistäviä aineita (esim. <i>sodium metabisulfite</i>)	3
Hajusteita (<i>parfum</i>)	2
Kelatoivia aineita (esim. <i>EDTA</i>)	1
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Tuote ei ole tavallisesti tulenarka. Mikäli kyseessä on aerosolituote, ks. tuoteryhmätiedote 4.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Pyyhi kostealla, imukykyisellä paperilla. Pese sen jälkeen huolellisesti vedellä. Vältä tuotteen joutumista tekstiileille ja huokoisille pinnoille, joista tahrat eivät tavallisesti lähde pois.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita.

Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen. Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mitä tuotteessa tai käyttöohjeessa lukee.

Työtiloissa on oltava riittävä ilmanvaihto. Tuotetta sekoitettaessa suositellaan käyttämään vetokaappia tai pisteimuria.

Ylimääräinen sekoitettu tuote heitetään sekajätteisiin.

Käytä ainoastaan muovisia työvälineitä. Puhdista työvälineet hyvin käytön jälkeen.

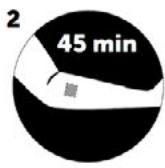
Säilytetään kuivassa, ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä ja auringonvalosta. Suositeltu säilytyslämpötila on +5 – +25 °C.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Kaikkia hiusvärejä ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille – tarkista asia pakkausmerkinnöistä. Tuotetta ei saa käyttää silmäripsien, kulmakarvojen tai parran värjäämiseen, jollei valmistaja suosittele tätä. Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt, haavoilla tai siinä ihottumaa, psoriasis tms. Tuotetta ei saa käyttää, jos värikäsittely on aiheuttanut aiemmin ihoreaktioita (esim. kirvelyä tai kutinaa). Asiakkaalle on ilmoitettava allergiariskistä. Tuotetta ei suositella käytettäväksi, mikäli asiakkaalla on joskus ollut tai on musta hennatatuointi. Allergiasta varoittavan testin tekemistä asiakkaalle suositellaan aina 48 tuntia ennen värjäystä, vaikka hiusväriä olisi on käytetty aiemmin. Ohjeet testin tekemiseksi:

- Testiseoksen valmistamiseen tarvittavat välineet: vanupuikko, paperipyyhkeitä, pieni sekoitusastia (älä käytä metallisia välineitä).
- Valmista testiseos. Sekoita vanupuikolla käyttöohjeiden mukaisessa suhteessa pieni määrä 1: värivoidetta ja 2: kehitettä pienessä sekoitusastias- tiassa (katso aineiden suhde pakkauksesta).
- Älä käytä metallisia työvälineitä. Sulje väri- voidetuubin ja kehitepullon korkit huolellisesti.
- Levitä vanupuikolla herneen kokoinen määrä seosta tasaisesti ohueksi kerrokseksi 2 x 2 cm kokoiselle alueelle kynärvarren sisäpuolelle.
- Odota 45 minuuttia peittämättä tai koskettamatta aluetta; vältä kontaktia vaatteisiin; pese testialue vedellä 45 minuutin kuluttua ja taputtele kuivaksi puhtaalla paperipyyhkeellä.
- Jos havaitset testin aikana tai seuraavan 48 tunnin aikana muutoksia ihon normaalissa ulkonäössä, kuten kutinaa, punoitusta, turvotusta testialueella tai sen ympärillä, testialue on huuhdeltava välittömästi, älä käytä tuotetta ja ota yhteys lääkäriin.



Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä, suojaa omat vaatteesi roiskeilta esim. esiliinalla ja asiakkaan vaatteet pyyhkeellä tai kapalla. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen, geelimäinen tai voidemäinen tuote, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset ja pH-arvo tyypillisesti alueella 8–11,5. Vesiliukoista.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa. Vältä tuotteen joutumista kosketuksiin metallivälineiden kanssa.

11. Toksikologiset tiedot

Voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Sisäisesti nautittuna sekä toistuva ihokontakti tuote voi olla terveydelle haitallista. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion. Hiusväriaineet (parafenyleeniamiini, INCI: p-Phenylenediamine ja sen johdannaiset kuten tolueenidiamiini, INCI: Toluene-2,5-diamine) voivat aiheuttaa allergisen kosketusihottuman. Toistuva käyttö voi aiheuttaa kampaajalle ammattiastman ja -nuhan.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY). Tuote on vesiliukoinen. Suuret määrät voivat olla vedessä eläville organismeille myrkyllisiä.

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset eivät koske hapettavia hiusväriä, mutta ne voivat koskea niiden hapetteita, ks. tuoteryhmätiedote 8.

Aerosolimuotoisten tuotteiden kuljetusmääräykset: ks. tuoteryhmätiedote 4.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset. Aerosoleihin sovelletaan myös kansallisia aerosoleja koskevia määräyksiä.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.



8. Hapetehiusvärien kehitteet (hapete)

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Hapete (vetyperoksidi) on vesipohjainen liuos, jonka väri vaihtelee valkoisesta värittömään. Tuotetta käytetään hapettavissa hiusväreissä käynnistämään kemiallinen reaktio, jossa hiusväri muodostuu. Vain ammattikäyttöön.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Tuote voi ärsyttää silmiä ja ihoa ja hengitysteitä.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden-toista minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota

yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää. Ota mukaan tuotepakkaus, jossa on tuotteen ainesosaluettelo ja varoitusmerkinnät.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Vetyperoksidi on hapettavaa ja voi synnyttää lämpöä reagoidessaan muiden tuotteiden kanssa. Paperiin tai puuhun kuivunut tuote voi syttyä itsestään. Tulipalon voi sammuttaa sammutusjauheella, hiilihapposammuttimella tai suurella vesimäärällä.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Tuote laimennetaan ja pyyhitään kostealla, imukykyisellä paperilla. Pese huolellisesti vedellä. Vältä tuotteen joutumista tekstiileille ja huokoisille pinnoille, joista tahrat eivät tavallisesti lähde pois.

Kehyskoostumusesimerkki hapettavien hiusvärien kehitteelle:	enintään (%)
Vetyperoksidia (<i>hydrogen peroxide</i>)	12
Tensidejä / emulgoivia aineita (esim. etoksyloituja rasva-alkoholeja)	10
Kosteuttavia aineita (esim. <i>glycerin</i>)	10
Hajusteita (<i>parfum</i>)	2
Kelatoivia aineita (esim. <i>EDTA</i>)	0,5
Vetyperoksidia stabiloivia aineita (esim. <i>sodium stannate</i>)	0,5
pH:n säätöaineita määrä, jolla pH säädetään välille 2-3 (esim. <i>phosphoric acid</i>)	
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Työtiloissa on oltava hyvä ilmanvaihto.

Käytä ainoastaan muovisia työvälineitä.

Ylimääräinen sekoitettu tuote heitetään pois. Pakkaus on suljettava huolellisesti käytön jälkeen.

Puhdista kaikki välineet käytön jälkeen.

Säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä. Suositeltu säilytyslämpötila on +5 – +25 °C.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt, haavoilla tai osoittaa ihottuman, psoriasis tms. merkkejä. Tuotetta ei saa käyttää, jos värikäsittely on aiheuttanut aiemmin ihoreaktioita (esim. kirvelyä tai kutinaa).

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä, suojaa omat vaatteesi roiskeilta esim. esiliinalla ja asiakkaan vaatteet pyyhkeellä tai kapalla. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen tai voidemainen tuote, jonka väri vaihtelee valkoisesta värittömään, jonka tuoksu on sille ominainen ja jonka pH-arvo on tavallisesti alueella 2–3. Vesiliukoista.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Pitkäaikainen, toistuva ihokontakti voi olla terveydelle vaarallista.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY).

13. Jätteen käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset saattavat koskea näitä tuotteita. Minkään kosmeettisen valmisteen vetyperoksidi-pitoisuus ei saa ylittää 12 %. Mikäli jonkun tuotteen vetyperoksidi-pitoisuus ylittää 8 %:a, koskee tällaista valmistetta seuraavat kuljetusmääräykset: UN2984, luokka 5.1. Kuljetuspakkauksessa tulee tällöin olla tuuletusaukko. Rajoitettuja määriä voi kuljettaa lievennetyin määräyksiin.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

9. Suoravärit

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Väriaineiden nestemäinen, geelimäinen tai vaahtomainen seos. Valmis käytettäväksi. Huuhdellaan pois vedellä. Tarkista pakkausmerkinnöistä, soveltuuko tuote käytettäväksi alle 16-vuotiaille. Vain ammattikäyttöön.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Tuote voi ärsyttää ihoa ja silmiä. Tuote voi aiheuttaa allergiaa.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta

roiskuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää. Ota mukaan tuotepakkaus, jossa on tuotteen ainesosaluettelo ja varoitusmerkinnät.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Tulipalon voi sammuttaa sammutusjauheella, hiilihapposammuttimella tai suurella vesimäärällä. Mikäli mahdollista, siirrä tulipalon läheisyydessä olevat aerosolit muualle.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Pyyhi kostealla, imukykyisellä paperilla. Pese sen

Kehyskoostumusesimerkki suoraväristä/sävytteestä (neste, voide, vaahto):	enintään (%)
Etanolia ja/tai isopropanolia (<i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>)	50
Öljyjä (esim. kasviöljyt, mineraaliöljyt)	20
Emulgointiaineita (esim. <i>laureth</i>)	11
Silikoneja (esim. <i>dimethicone</i>)	10
Anionisia/ionittomia/amfoteerisia tensidejä (esim. oleyylialkoholin eetteriä)	10
Suoraväriaineita	10
Liuottimia (esim. <i>propylene glycol, benzyl alcohol</i>)	10
Kationisia tensidejä (esim. <i>dicetyldimonium chloride</i>)	5
Muita raaka-aineita (esim. kasviuutteita, proteiinijohdannaisia)	5
Viskositeetinsäätöaineita (esim. selluloosajohdannaisia)	2
Hajusteita (<i>parfum</i>)	1
Säilöntäaineita	1
pH:n säätöaineita (esim. <i>ethanolamine, ammonium hydroxide</i>), joilla pH säädetään välille 2–10	
Vettä (<i>aqua</i>)	100 % asti

jälkeen huolellisesti vedellä. Vaatteille joutuneet roiskeet pestään heti pois vedellä. Vältä tuotteen joutumista tekstiileille ja huokoisille pinnoille, joista tahrat eivät tavallisesti lähde pois.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mitä tuotteessa tai käyttöohjeessa lukee.

Tiloissa on oltava hyvä ilmanvaihto.

Käytä vain muovisia välineitä ja puhdistane hyvin käytön jälkeen.

Säilytetään kuivassa, ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä ja auringonvalosta. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Suositeltu säilytyslämpötila on +5 – +25 °C.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Tuotetta ei saa käyttää silmäripsien tai kulmakarvojen tai parran värjäämiseen, jollei valmistaja suosittele tätä. Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt, haavoilla tai osoittaa ihottuman, psoriasiksen tms. merkkejä. Tuotetta ei saa käyttää, jos värikäsittely on aiheuttanut aiemmin ihoreaktioita (esim. kirkvelyä tai kutinaa).

Asiakkaalle on ilmoitettava allergiariskistä. Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä ja esiliinaa. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen, geelimäinen tai vaahdomainen tuote, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset ja pH-arvo tavallisesti 6–10. Vesiliukoista.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Silmien, ihon ja hengitysteiden ärsytysoireet, nuha ja astma mahdollisia. Voi aiheuttaa allergiaa. Jotkut tuotteiden ainesosat, kuten hiusväriaineet, säilöntäaineet tai hajusteet, voivat aiheuttaa allergisen kosketusihottuman.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY). Tuote on vesiliukoinen. Suuret määrät voivat olla vedessä eläville organismeille myrkyllisiä.

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Tavallisesti näitä tuotteita ei koske vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset. Aerosolimuotoisten tuotteiden kuljetusmääräykset: ks. tuoteryhmätiedote 4.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset. Aerosoleihin sovelletaan myös kansallisia aerosoleja koskevia määräyksiä.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

10. Vaalennusaineet

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Jauhemainen tai voidemainen seos, joka sisältää persulfaatteja. Sekoitetaan hapetteeseen ennen käyttöä. Käytetään hiusten vaalentamiseen ja huuhdellaan pois vedellä. Vain ammattikäyttöön.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Vaalennusaineet voivat aiheuttaa sekä välitöntä että viivästynyttä ihokosketusallergiaa. Silmien ja hengitysteiden ärsytysoireet ovat mahdollisia. Tuotteet voivat pitää yllä tulipaloa sen sisältämien persulfaattien vuoksi.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Oheisessa taulukossa INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta tai tuoteseosta (tuote ja hapete) roiskuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä

lääkəriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää. Ota mukaan tuotepakkaus, jossa on tuotteen ainesosaluettelo ja varoitusmerkinnät.

Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti runsaalla vedellä. Riisu vaatteet, joihin on roiskunut tuotetta.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Jos olet hengittänyt tuotetta, hakeudu raittiiseen ilmaan. Jos yskä, hengenahdistus tai pahoinvointi jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle tuotteen sisällöstä ja sen varoitusteksteistä.

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Jauhe ja voide on hapettavaa ja voi synnyttää lämpöä reagoidessaan muiden tuotteiden kanssa. Paperiin tai puuhun kuivunut tuote voi syttyä itsestään. Tulipalon voi sammuttaa sammutusjauheella, hiilihapposammuttimella tai suurella vesimäärällä.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Pyyhi kostealla, imukykyisellä paperilla. Pese sen jälkeen huolellisesti vedellä.

Kehyskoostumusesimerkki vaalennusaineelle (jauhe):	enintään (%)
Ammonium-/natrium-/kaliumpersulfaattia	70
Täyteaineita (esim. natrium-/magnesiumsilikaatteja, <i>sodium carbonate</i>)	50
Emäksisiä aineita (esim. <i>sodium carbonate</i>)	45
Emulgointiaineita (esim. <i>sodium lauryl sulfate</i>)	15
Öljyjä (esim. kasviöljyjä)	5
Viskositeetinsäätöaineita (esim. <i>guar gum</i>)	5
Muita raaka-aineita (esim. väriaineita, kelatoivia aineita)	5

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tarkkaan kaikkia tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Työtiloissa on oltava riittävä ilmanvaihto. Tuotetta sekoitettaessa suositellaan käyttämään vetokaappia tai pisteimuria. Ylijäävä seos heitetään pois.

Käytä vain muovisia työvälineitä. Pakkaus on suljettava huolellisesti käytön jälkeen. Puhdista kaikki välineet käytön jälkeen.

Säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa etäällä lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta. Suositeltu säilytyslämpötila on +5 – +25 °C.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojaus

Tuotetta ei ole tarkoitettu lapsille. Tuotetta saa käyttää vain hiusten vaalentamiseen. Tuotetta ei saa käyttää silmäripsien tai kulmakarvojen vaalentamiseen. Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt, haavoilla tai osoittaa ihottuman, psoriasiksen tms. merkkejä. Tuotetta ei saa käyttää, jos vaalennus on aiheuttanut aiemmin ihoreaktioita (esim. kirvelyä tai kutinaa).

Käytä kaikissa työvaiheissa – sekoituksen, levityksen ja huuhtelun aikana – kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Esiliinan käyttö on suositeltavaa. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Jauhemainen tai voidemainen seos, joka sisältää persulfaatteja. Jauhe liukenee helposti veteen.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

11. Toksikologiset tiedot

Voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Vaalennusaineet voivat aiheuttaa sekä välitöntä että viivästynyttä ihokosketusallergiaa, joista voi olla seurauksena allerginen kosketusihottuma tai kosketusnokkosihottuma. Toistuva käyttö voi aiheuttaa ärsytyskosketusihottuman, ammattiastman tai -nuhan.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY). Tuote on vesiliukoinen.

13. Jätteen käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset voivat koskea näitä tuotteita, mikäli niitä kuljetetaan suuria määriä:

- Kaliumpersulfaatit: UN 1492, luokka 5.1, pakkausryhmä III
- Natriumpersulfaatit: UN1505, luokka 5.1, pakkausryhmä III
- Hapettava kiinteä aine, syövyttävä n.o.s.(...*): UN 3085, luokka 5.1, pakkausryhmä 5.1. (...*)
- Persulfaatit, epäorgaaniset, n.o.s.: UN 3215, luokka 5.1, pakkausryhmä III.
- (...*) UN 3085 -koodia pitää täydentää suluissa teknisellä nimellä.

Rajoitettuja määriä voi kuljettaa lievennetyin määräyksin.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

11. Kasvivärit

1. Tuotteen kuvaus ja käyttöalue

Jauhemainen seos, joka sisältää kasveja kuivattuja jauheita. Sekoitetaan veteen ennen käyttöä. Käytetään hiusten värjäämiseen ja huuhdellaan pois vedellä.

2. Vaaralliset ominaisuudet

Kasvivärit voivat aiheuttaa välittömän allergian sekä kosketusnokkosihottumaa.

3. Koostumus

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. Alle on lueteltu aineita, joita kasviväreissä voi olla (esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin):

- Kasvipohjaisia väriaineita esim. henna (*Lawsonia Inermis*), indigo (*Indigofera Tinctoria*), kassia (*Cassia Auriculata*). Voi sisältää myös saframia, sennaa, nokkosta, kamomillaa, kanelia, kurkumaa, eukalyptusta, punajuurta, aloe veraa, rosmariinia, Intian karviaista (*amla*), kiinanruusua (*hibiscus*).
- Yrttejä
- Öljyjä
- Liuotinta (vesi, *aqua*).

4. Ensiapu

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti huolellisesti runsaalla vedellä vähintään viiden minuutin ajan. Mikäli ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin ja kerro hänelle, mitä tuote sisältää tai näytä hänelle pakkauksen ainesosaluettelo.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

5. Toimenpiteet tulipalon yhteydessä

Kasvivärit eivät yleisesti ole tulenarkoja.

6. Toimenpiteet vuodon tai tahattoman päästön yhteydessä

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Pyyhi kostealla, imukykyisellä paperilla. Pese sen jälkeen huolellisesti vedellä.

7. Käsittely ja varastointi

Noudata tuotteen käyttöohjeita. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.

Tuotetta ei saa sekoittaa minkään muun aineen kanssa kuin mihin se on tarkoitettu.

Tuotetta on säilytettävä kuivassa, yli +5 °C:n lämpötilassa ja alkuperäispakkauksessa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilökohtainen suojautuminen

Käytä kaikissa työvaiheissa – sekoituksen, levityksen ja huuhtelun aikana – kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Esiliinan käyttö on suositeltavaa. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Jauhemainen seos, joka sisältää kasveja jauhettuja aineita. Jauhe liukenee helposti veteen.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

11. Toksikologiset tiedot

Kasvivärit voivat aiheuttaa välittömän allergian, ammattiastmaa ja -nuhaa sekä kosketusnokkosihottumaa.

12. Ekotoksikologiset tiedot

Kosmetiikan ainesosien ympäristövaikutukset huomioidaan EU:n kemikaaliasetus REACH:ssa (1907/2006/EY). Tuote on vesiliukoinen.

13. Jätteiden käsittely

Ks. kohta PAKKAUKSET JA JÄTTEET s. 11.

14. Kuljetusta koskevat tiedot

Vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset eivät koske näitä tuotteita.

15. Voimassa olevat määräykset

Tuotteen on täytettävä kosmetiikkalainsäädännön vaatimukset.

16. Muita tietoja

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.



Kosmetiikka- ja hygieniateollisuus ry

Kosmetiikka- ja hygieniateollisuus ry (KH) on kosmetiikkaa ja hygieniatuotteita sekä pesu- ja puhdistusaineita valmistavien ja maahantuovien yritysten etujärjestö.

Alan tuoreimmat uutiset voit lukea [kotisivuiltamme](#).

Tämän oppaan on tuottanut Kosmetiikka- ja hygieniateollisuus ry ja sen kampaamoalan jäsenyritykset. Opas on tehty vuonna 2012 ja sitä on päivitetty vuosina 2015 ja 2023. Esim. tuoterhyhmätietojen koostumustiedot ovat suuntaa antavia ja mm. ainesosamääräyksiin voi ajan saatossa tulla päivityksiä.

CUTRIN
NORDIC EXPRESSIONS

evo™

AMERICAN
CREW®
Official Supplier to Men™

kms

WELLA
COMPANY

REVLON
PROFESSIONAL®

M
ROOM
MORE THAN A BARBER

ORGANIC
PRODUCTS ZENZ

Sim
SENSITIVE

REDKEN
5TH AVENUE NYC

KÉRASTASE
PARIS

GOLDWELL.

Schwarzkopf
PROFESSIONAL

L'ORÉAL
PROFESSIONNEL
PARIS

Eteläranta 10, 00130 Helsinki
PL 311, 00131 Helsinki, Finland
Puh. (09) 172 841 (vaihde)

info@kosmetiikkajahygienia.fi