

Tuoteturvallisuusopas kampaamoille

TIETOA KAMPAAMOISSA KÄYTETTÄVISTÄ
KOSMETIIKKATUOTTEISTA





Sisältö

ALKUSANAT

Lainsäädäntö.....	4
Yleisiä ohjeita: näin käsittelet kampaamotuotteita turvallisesti.....	6
Oikeanlainen käsienhoito.....	7
Kosmetiikkatuotteiden valinta.....	8
Kampaamotuotteiden pakkausmerkinnät.....	8
Esimerkki kampaamotuotteiden sisällöstä.....	8
Pakkaukset ja jätteet.....	9
Muutama muistisääntö hiusväriasiakkaan allergisen reaktion riskin minimoimiseksi.....	10
Tuoteryhmätiedotteet.....	10

TUOTERYHMÄT

1. Sampoot.....	12
2. Hoitoaineet.....	14
3. Muotoilutuotteet: geelit, muotovaahdot, suihkeet (muut kuin aerosolit), vahat jne.....	16
4. Muotoilutuotteet (aerosolit): sprayt ja mousset.....	18
5. Permanenttiaineet.....	22
6. Permanenttiaineen kiinnite.....	24
7. Hapettavat hiusvärit – kesto­värit.....	26
8. Hapettavien hiusvärien kehitteet (hapetteet).....	28
9. Suoravärit – sävytteet.....	30
10. Vaalennusaineet.....	32

ALKUSANAT

Tämän oppaan tarkoitus on antaa kampaamoyrittäjille ja -työntekijöille tietoa kampaamoissa käytettävistä hiuskosmetiikkatuotteista, niiden sisällöstä ja turvallisesta käytöstä. On suositeltavaa, että opas on saatavilla jokaisessa kampaamossa. Kosmetiikkatuotteilta ei voimassa olevan lainsäädännön mukaan vaadita käyttöturvallisuustiedotteita. Koska käyttöturvallisuustiedotteita ei ole saatavilla kosmetiikalle, tämä yleinen opas on tehty helpottamaan tuotteiden oikeaa käsittelyä. Opas ei kuitenkaan korvaa yksittäisten tuotteiden käyttöohjeita ja varoitusmerkintöjä. Lue aina käyttämiäsi tuotteiden pakkausmerkinnät 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) (www.finlex.fi), joka määrää mm. pakkausmerkintöjen kielivaatimuksista sekä kosmetiikka- valmisteiden valvovista viranomaisista.

EU:n kosmetiikka-asetukseen voi tutustua osoitteessa www.eur-lex.europa.eu.

Kosmetiikka-asetuksessa määrätään muun muassa

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

Suomessa kosmetiikkaa valvovat Tukes (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto) sekä Tulli. Tuotteista vastaavien yritysten on noudatettava Tukesin ohjeita sekä voimassa olevaa lainsäädäntöä. Tukesin valvonta perustuu kosmetiikka-

lainsäädännön vaatimuksiin ja kuluttajaturvallisuuslakiin (920/2011). Lisäksi Kilpailu- ja kuluttajavirasto tekee yhteistyötä Tukesin kanssa kosmetiikan mainonnan valvonnassa. Kosmetiikan väittämien on yleisten mainontasäädösten lisäksi noudatettava Euroopan komission kosmetiikan väittämäasetusta (655/2013/EU). Asetus koskee kaikkia väittämiä niin pakkausmerkintöjä kuin varsinaista mainontaa missä tahansa kanavassa. 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. Tämä tarkoittaa sitä, että kaikissa näissä maissa noudatetaan samaa lainsäädäntöä. Lisäksi jäsenmailla on oikeus määrätä, että tuotteiden pakkausmerkinnät tehdään kansallisilla kielillä. Esimerkiksi Suomessa pakkausmerkinnät vaaditaan sekä suomeksi että ruotsiksi.

Kosmetiikkalainsäädännön lisäksi aerosolituotteiden (painesäiliöiden) on täytettävä Kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksen (nykyään Työ- ja elinkeinoministeriö TEM) merkintävaatimukset (aerosoliasetus 1433/1993 muutoksineen). Tähän lainsäädäntöön voi tutustua osoitteessa www.finlex.fi. Aerosolituotteista on tietoa myös tämän oppaan tuoteryhmätiedotteessa 4 Muotoilutuotteet (aerosolit): sprayt ja mousset.

Kampaamopalvelut kuuluvat kuluttajaturvallisuuslain (920/2011) soveltamisalaan ja toimijoita koskee huolellisuus- sekä tietojenantovelvollisuus. Kampaajat ovat velvollisia antamaan asiakkaalle ennakoon tietoa palveluun liittyvistä riskeistä ja varmistamaan, että asiakas on ymmärtänyt ne. Lisäksi kampaajan tulee tarvittaessa antaa asiakkaalle mahdolliset jälkihoito-ohjeet. Kampaajilla on myös ilmoitus- ja yhteistyövelvollisuus viranomaisen kanssa vaaran poistamiseksi, jos hänen tietoonsa tulee, että kulutustavara tai kuluttajapalvelu aiheuttaa vaaraa.

Kosmetiikka-asetuksen mukaan kosmetiikan vakavista ei-toivotuista vaikutuksista on ilmoitettava sen maan kansalliselle kosmetiikan valvonnasta vastaavalle viranomaiselle, missä vakava ei-toivottu vaikutus tapahtui. Kosmetiikan loppukäyttäjiä, 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 eteenpäin, toimii kampaaja tällöin lainsäädännön mukaan jakelijana. Jos kuluttaja ilmoittaa kampaajan myymän tuotteen aiheuttamasta vakavasta haittavaikutuksesta, on kampaaja velvollinen tekemään ilmoituksen viranomaiselle. 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 jakelija, tässä tapauksessa kampaaja, ilmoittaisi tapahtuneesta itse kosmetiikan valvovalle viranomaiselle, kannattaa hänen silti ilmoittaa asiasta myös tuotteesta vastaavalle yritykselle, vaikkei lainsäädäntö sitä vaadikaan. Tuotteesta vastaavalle yritykselle kannattaa ilmoittaa myös kosmetiikan aiheuttamista ei-toivotuista vaikutuksista, vaikkei näitä tapauksia ilmoiteta valvoville viranomaisille.

Työntekijöiden terveyden, turvallisuuden ja hyvinvoinnin edistämiseksi on Suomessa laaja lainsäädäntö. Suomessa Sosiaali- ja terveysministeriö vastaa työympäristölainsäädännöstä. Se antaa määräyksiä ja yleisiä ohjeita, joiden tavoitteena on parantaa työympäristöä ja vähentää työtapaturmia. Myös kampaajiin ja kampaamoiden työympäristöön sovelletaan useita määräyksiä. Lisätietoja aiheesta saa Sosiaali- ja terveysministeriön kotisivuilta (www.stm.fi).

YLEISIÄ OHJEITA: NÄIN KÄSITTELET KAMPAAMOTUOTTEITA TURVALLISESTI

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

- Lue aina käyttöohjeet tarkkaan ja noudata niitä.
- Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä aina, kun käyttöohjeessa niin sanotaan ja aina, kun käsittelet hiusvärejä tai permanenttiaineita.
- Käytä esiliinaa ja suojalaseja tarvittaessa.
- 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.
- Pidä yllä järjestystä ja huolehdi hygieniasta.
- Säilytä tuotteita kuivassa tilassa huoneenlämmössä.
- Pidä tuotteet, erityisesti aerosolit, kaukana avotulesta ja muista lämmönlähteistä.
- Jos asiakkaalla on herkkä hiuspohja, vältä kemiallisia käsittelyjä (värjäys, vaalennus, permanentti).
- Heitä pois ylijääneet seokset ja tyhjät pakkaukset.
- Sulje pakkaukset huolellisesti käytön jälkeen.
- Pidä tuotteet lasten ulottumattomissa.

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

Tuotteiden vaikutus ihoon riippuu siitä, missä kunnossa iho on. Normaalisti, terveellä iholla on hyvät edellytykset kestää ulkoisten tekijöiden aiheuttamaa ärsytystä. Siksi iho on tärkeä pitää terveenä käyttämällä kertakäyttöisiä suojakäsineitä ja käsivoidetta säännöllisesti.

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 ne, joilla on ollut lapsena ihottumaa ja/tai joilla on hyvin kuiva iho. Jopa riskiryhmään kuuluvat henkilöt (ne, joilla on ollut lapsena tai joiden perheessä on ihottumaa tai, joilla on taipumusta kuivaan ihoon jne.), voivat toimia kampaamotyössä, jos he noudattavat ohjeita.

Kampaajat voivat saada allergisia reaktioita esim. kosmetiikan sisältämistä hajusteista, hiusväriaineista ja säilöntäaineista. Lisäksi esimerkiksi työvälineiden nikkeli voi allergisoida. Käsien jatkuva peseminen ei tee hyvää iholle. Käytä siksi aina tarkoituksenmukaisia kertakäyttöisiä suojakäsineitä. Aerosolisuihkeet, permanenttiaineiden höyryt ja vaalennusjauhepöly voivat ärsyttää limakalvoja, hengitysteitä ja silmiä. Aerosolisuihkeen hienojakoiset pisarat voivat vaikuttaa keuhkoihin ja äärimmäisissä tapauksissa edesauttaa astman puhkeamista. Nämä riskit voidaan minimoida huolehtimalla riittävästä ilmanvaihdosta. Aerosolit voidaan vaihtaa ponneaineettomiin suihkepulloihin.

HYÖDYLLISIÄ YHTEYSTIETOJA

Yleinen hätänumero 112

Myrkytystietokeskus

Puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Puh. 029 5052 000 (vaihde)

Kirjoita tähän kampaamoasi lähinnä olevan lääkärin puhelinnumero

Puh. _____

OIKEANLAINEN KÄSIENHOITO

1. Käsien suojaaminen

- Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä aina, kun sekoitat, levität tai huuhtelet pois tuotteita. Jos olet herkkäihoinen, käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä myös sampookäsittelyn yhteydessä.
- Kampaajille suositellaan nitrili- tai vinyylisuoja-käsineitä, koska ne ovat muita suojahanskoja kestävämpiä, ks. lisää Dermatitis and Glove Use for Hairdresses, Habia, 2007.
- Laita kertakäyttöiset suojakäsineet aina kuiviin käsiin.
- Ainoastaan kertakäyttöiset suojakäsineet antavat tehokkaan suojan. Kampaamotyössä käytettävät hapetteet haurastuttavat suojakäsineitä, jolloin kemikaalit voivat läpäistä pitkään/useampaan kertaan käytettävän suojakäsineen.
- Kertakäyttöisiä suojakäsineitä käytetään vain kerran, eikä niitä tule pestä käytön jälkeen.
- Kertakäyttöisten suojakäsineiden tulee olla oikean-kokoiset. Varsinkin liian pienet suojakäsineet päästä-vät venyessään kemikaaleja nopeammin läpi ja hajoavat helpommin. Suojakäsineiden tulisi olla sormenpäästä mitattuna ainakin 30 cm pitkät, jotta ne suojaavat myös ranteita (Lähde: Dermatitis and Glove Use for Hairdresses, Habia, 2007).

- Kertakäyttöisten suojakäsineiden käyttö on aina suositeltavaa, jos käsien iho on rikki tai ihossa on haavoja tai ihottumaa.
- Käytä tarvittaessa puhtaita, puuvillaisia aluskäsineitä.
- Käytä suojakäsineitä niiden valmistajan ohjeiden mukaisesti.

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

- 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.

Taulukko: Käsien suojaaminen ja hoitaminen eri työvaiheissa

SUOJAUSTAPA	Kertakäyttöiset suojakäsineet	Käsien huuhtelevminen	Käsien peseminen saippualla	Käsien kuivaaminen	Käsivoiteen käyttäminen
TYÖVAIHE					
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 vain luotettavien yritysten kanssa ja valitse tuotteet huolella.

Varmista, että tuotteiden käyttöohjeet ja mahdolliset varoitustekstit ovat sekä suomeksi että ruotsiksi.

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

KAMPAAMOTUOTTEIDEN PAKKAUSMERKINNÄT

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

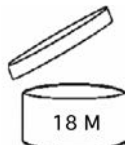
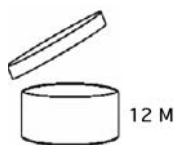
- Euroopan unionissa tai Norjassa, Islannissa tai Liechtensteinissa toimivan vastuuhenkilön (valmistaja tai EU-maahantuoj) nimi ja osoite. Tuotteen alkuperämaa on ilmoitettava, mikäli tuote on valmistettu EU:n ulkopuolella.
- Tuotteen sisällön määrä (g tai ml).
- Vähimmäissäilyvyysaika tai säilyvyys avaamisen jälkeen. Poikkeuksena aerosolit ja kertakäyttöpakkaukset, joissa ei tarvitse olla säilyvyystietoja.

**Parasta käytettynä
ennen ja Bäst före
utgången av
+ päivämäärä**

tai



+ päivämäärä



- Tuotteen käyttötarkoitus.
- Mahdolliset varoituserämerkinnät. Tietyn tyyppisissä tuotteissa, kuten permanenttiaineissa, kiinnitteissä, hiusväreissä ja hapetteissa, on yleensä oltava suomen- ja ruotsinkielisiä erityisiä varoituserämerkintöjä.
- Valmistuserän numero, ns. erä- eli batch-numero.
- Eurooppalaisen nimikkeistön (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients, INCI) mukainen lista tuotteen ainesosista.

Aerosolituotteissa on lisäksi oltava erityiset suomen- ja ruotsinkieliset varoitustekstit ja tulenarkuutta kuvaava symboli, ks. alla. Markkinoilla saattaa kuitenkin olla vanhoihin merkintöihin (liekki oranssilla pohjalla) olevia tuotteita aina kesäkuuhun 2017 asti.



ESIMERKKI KAMPAAMOTUOTTEIDEN SISÄLLÖSTÄ

Antioksidantit

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

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 (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 tuuheuttamiseksi 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.

PAKKAUKSET JA JÄTTEET

Kampaamoissa on paljon kierrätettävää pakkausmateriaalia. Katso esim. sampoopullon kyljestä, onko pullo energijätettä. Muista puhdistaa pakkaukset tarvittaessa: niiden on oltava tyhjiä ja kuivia. Eri pakkausmateriaalien kierrätysohjeita löytää esimerkiksi osoitteesta www.rinkiin.fi.

Yrittäjänä voit hoitaa käytettyjen pakkausten kierrätyksen valitsemallasi tavalla:

1. Voit kääntyä jäteyrittäjän puoleen, joka hakee pakkaukset kierrätykseen maksua vastaan.
2. Voit viedä lajittelemasi pakkaukset itse kierrätyspisteisiin. Jos liikkeesi sijaitsee esim. kauppakeskuksessa, tarkista, miten jätehuolto on siellä hoidettu.

MUUTAMA MUISTISÄÄNTÖ HIUSVÄRIASIAKKAAN ALLERGISEN REAKTION RISKIN MINIMOIMISEKSI

Kysy asiakkaalta aina kolme kysymystä:

- Oletko aikaisemmin reagoinut hiusväriin?
- Onko hiuspohjasi herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut?
- Onko sinulla joskus ollut musta hennatatuointi?

Jos asiakas vastaa kyllä yhteen tai useampaan kysymykseen, ei hiusten värjäystä suositella. Asiakkaan tulee hakeutua lääkärille, joka voi selvittää, onko hän allerginen jollekin hiusväriaineelle.

Hiustenvärjäystilanteessa:

- Lue käyttöohjeet ja varoitustekstit ja noudata aina niitä.
- Muista käyttää kertakäyttöisiä suojakäsineitä sekä värjätessäsi että huuhdellessasi hiuksia.
- Huomaathan, ettei hiusvärejä ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille, katso rajoitukset pakkauksesta.
- Vältä värin turhaa joutumista hiuspohjaan tai iholle, jolloin ihoärsytyksen riski pienenee.

Värjäys

Hiustenvärjäys voi aiheuttaa vakavan allergisen reaktion. Asiakkaan allergisen reaktion välttämiseksi, on tärkeää noudattaa yllä mainittuja ohjeita sekä keskustella asiakkaan kanssa hänen aiemmista värjäyksistä. Tämän lisäksi lue aina käyttämiesi tuotteiden pakkausmerkinnät ja noudata niitä.

Neuvonta

Jos sinulla tai asiakkaallasi on kysymyksiä värjäykseen liittyen, voitte aina kääntyä valmistajan tai maahantuojan puoleen.

Musta hennatatuointi

Henkilöllä, jolla on tai on joskus ollut musta hennatatuointi, on muita suurempi riski saada allerginen reaktio hiusväreistä. Reaktio voi tulla hiusten värjäämisen yhteydessä jopa

vuosien kuluttua mustan hennatatuoinnin ottamisesta. Allergisen reaktion aiheuttaja on tällöin todennäköisesti parafenyleenidiamiini (PPD) tai joku sen johdannainen, joita mustat hennatatuoinnit ja monet hiusvärit sisältävät.

Kosmetiikkalainsäädännön mukaan PPD:tä saa käyttää ainoastaan hiusten, silmäripsien tai kulmakarvojen värjäamisvalmisteissa. Mustissa hennatatuoinneissa PPD:tä käytetään kuitenkin suoraan iholle ja paljon korkeampana pitoisuutena, jolloin tatuoinnin ottaja altistuu merkittävästi enemmän PPD:lle kuin jos aine huuhdeltaisiin pois. Lisäksi musta hennatatuointi kestää iholla useita viikkoja, mikä lisää altistusta.

PPD voi aiheuttaa viivästynyttä kosketusallergiaa, joka oireilee yleensä punoittavana ja kutisevana ihottumana pään ja niskan alueella. Myös voimakasta kasvojen alueen turvotusta voi esiintyä. Oireet tulevat yleensä hieman viiveellä värjäyksestä. Näin ollen musta hennatatuointikaan ei yleensä aiheuta heti oireita. Kun henkilö on altistunut PPD:lle mustan hennatatuoinnin kautta, hiustenvärjäys myöhemmin PPD:tä tai sen johdannaisia sisältävällä hiusvärillä voi laukaista voimakkaan allergisen reaktion. Lähes kaikki kevyt- ja kestävävärit sisältävät PPD:tä tai sen 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.

Mikäli asiakkaasi on joskus ottanut mustan hennatatuoinnin, hiuksia ei tule värjätä. Muista siis kysyä asiakkaaltasi ennen hiusten värjäämistä, onko hänellä ollut joskus musta hennatatuointi.

TUOTERYHMÄTIEDOTTEET

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

Kampaamotuotteet ovat kosmetiikkaa ja niitä koskevat kosmetiikka-asetuksen vaatimukset, eikä niitä säädellä kemikaalilainsäädännöllä. Kosmetiikalta ei lain 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 kursiiivilla 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. Hapettavat hiusvärit (kestovärit)
8. Hapettavien hiusvärien kehitteet (hapetteet)
9. Suoravärit (sävytteet)
10. Vaalennusaineet

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

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

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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

Kehyskoostumus-esimerkki sampoolle
(nestemäinen, voidemäinen, tahnamainen): enintään (%)

Anionisia tensidejä (esim. ammonium-/natriumlauryylisulfaatteja, <i>ammonium/sodium lauryl sulphate</i>).....	30
Amfoteerisia tensidejä (esim. betaiini johdannaisia).....	20
Hiustenhoitoaineita (esim. silikoni-, kysteini- ja selluloosa- johdannaisia, 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, opalisovia 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 prosenttiin asti

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 suoraan 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.

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

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

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUTUMINEN

Käytä kertakäyttöisiä suojakäsineitä sampoon vaahdotuksen ja huuhtelun aikana. Käytä säännöllisesti käsivoidetta. Vältä pelkkää hiustenpesutyötä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Juoksevaa tai voidemaista nestettä, jonka väri ja tuoksu ovat tuotteelle ominaiset ja pH-arvo 5–7. Vesiliukoista.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

Pitkäaikainen ja toistuva ihokontakti kuivattaa ihoa ja voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä tai kosketusihottuman mahdollisuuden.

Silmiin päässeet roiskeet voivat kirvellä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa pahoinvointia sekä kirvelyä suussa ja nielussa.

12. EKOTOKSIKOLOGISET TIEDOT

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteeseen tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

14. KULJETUSTA KOSKEVAT TIEDOT

Vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset eivät koske näitä tuotteita. Aerosolimuoitoisten 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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Hoitoaineet

1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

Hiustenhoitoaineet ovat juoksevia, voidemaisia tai vaah-
tomaisia tuotteita. Yksittäiset tuotteet voivat olla suihkeita
tai aerosoleja (ks. tuoteryhmä 4). Tuotteita käytetään
hiusten hoitamiseen esimerkiksi sähköisyyden poistami-
seksi, hiusten tuuheuttamiseksi, mekaanisten vaurioiden
korjaamiseksi ja kammattavuuden lisäämiseksi.

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

Silmiin päässeet roiskeet voivat kirvellä.
Alkoholia sisältävät ja/tai aerosolituotteet
voivat olla tulenarkoja.

3. KOOSTUMUS

Kunkin tuotteen ainesosat on merkitty tuotteen aines-
osaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansain-
välisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus-
ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata
niitä. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu
kursiivilla sulkuihin.

Kehyskoostumusesimerkki hiustenhoitoaineelle:	enintään (%)
Öljyjä, vahoja (mineraali- tai kasvipohjaista)	20
Silikonijä, ml. haihtuvia silikonijä (esimerkiksi <i>cyclopentasiloxane</i> , <i>dimethicone</i> , <i>amodimethicone</i>), silaanijä	20
Amfoteerijä tensidijä (esim. <i>betaiinijohdannaisia</i>)	15
Etanolia (<i>alcohol denat</i>)	15
Emulgoijä aineijä (esim. <i>cetereth-30</i> , <i>cetyl alcohol</i>)	10
Muitä raaka-aineijä (esim. proteiiniä, kelatoijä aineijä, kiiltoaineijä)	10
Pehmittäviä ja kosteuttäviä aineijä (esim. <i>glycerin</i> , <i>propylene glycol</i>) ..	10
Viskositeetinsäätöaineijä (esim. <i>carbomer</i> , <i>hydroxyethylcellulose</i>)	10
Kationisijä tensidijä (esim. <i>cetrimonium chloride</i>)	5
Polymeereijä ja hartseijä (esim. <i>polyquaternium-10</i>)	5
Hajusteijä (<i>parfum</i>)	3
UV-suodattimia	2

Säilöntäaineijä	1,5
Väriaineijä	1
Vettä (<i>aqua</i>)	100 prosenttiin asti

4. ENSIAPU

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien
huuhtelumahdollisuus.

Mikäli tuotetta joutuu silmiin, huuhtele 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
suoraan myrkytystietokeskukseen.

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 lattia 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.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUTUMINEN

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen, voidemainen tai vaahtomainen 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 kirvelyä suussa ja nielussa.

12. EKOTOKSIKOLOGISET TIEDOT

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

14. KULJETUSTA KOSKEVAT TIEDOT

Tavallisesti näitä tuotteita ei koske vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset.

Hiustenhoitotuotteita, jotka sisältävät yli 24 %a 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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Muotoilutuotteet

GEELIT, MUOTOVAHDOT, SUIHKEET (MUUT KUIN AEROSOLIT), VAHAT JNE.

1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

Muotoilutuotteet ovat muodoltaan nestemäisiä, 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

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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

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>cyclopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>), silaaneja.....	20
Hiusten tuntua parantavia aineita (esim. <i>kaolin, tärkkelystä</i>).....	20
Hartseja, polymeerejä (esim. <i>PVP/VA copolymer, acrylates copolymer</i>) / Neutraaloivia aineita (esim. <i>aminomethyl propanol</i>).....	10
Muita aineita (esim. UV-suodattimia, vitamiineja, väriaineita, kelaatinmuodostajia).....	5
Hajusteita (<i>parfum</i>).....	1

Säilöntäaineita.....	1
Vettä (<i>aqua</i>).....	100 prosenttiin asti

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 suoraan myrkytystietokeskukseen.

Tuotteen aiheuttaessa väsymystä tai päänsärkyä on hakeuduttava raittiiseen ilmaan.

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

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.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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 KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Geeli, vaahto, suihke 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 kirvelyä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa.

12. EKOTOKSIKOLOGISET TIEDOT

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

14. KULJETUSTA KOSKEVAT TIEDOT

Tavallisesti tuotteita ei koske vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset.

Muotoilutuotteita, jotka sisältävät yli 24 %:a 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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Muotoilutuotteet (aerosolit)

SPRAYT JA MOUSSET

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. hiustenhoitoinneet
5. permanenttiaineet
7. hapettavat hiusvärit – kesto- ja värihiukset
9. suoravärit – sävytteen

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

Alkoholia sisältävät ja aerosolimuotoiset tuotteet voivat olla tulenarkoja. Tietyjen 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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

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
Hartseja, polymeerejä (esim. <i>PVP/VA copolymer, VA/crotonates copolymer, butyl ester of PVM/MA copolymer</i>) / neutraloivia aineita (esim. <i>aminomethyl propanol</i>).....	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 prosenttiin asti

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 suoraan myrkytystietokeskukseen.

Tuotteen aiheuttaessa väsymystä tai päänsärkyä on hakeuduttava raittiiseen ilmaan.

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 (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto) on laatinut ohjeet palavien nesteiden säilyttämisestä myymälöissä. Nämä ohjeet koskevat myös kosmetiikan aerosoleja. Tutustu Tukesin oppaaseen, jossa kerrotaan myös myymälöissä (ml. kampaamot) sallitut aerosolien säilytysmäärät:

www.tukes.fi/Tiedostot/vaaralliset_aineet/esitteet_ja_oppaat/Palavat_nesteet_kaupassa_2015.pdf

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 KEMIAALLISET 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 kirvelyä. Nieltynä tuote voi aiheuttaa kirvelyä 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

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

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 piktogrammia.

16. MUITA TIETOJA

Noudata valmistajan antamia käyttöohjeita.

Taulukko. Aerosolien merkinnät

LUOKITUS	MERKINNÄT		
	Vaaraluokka	Piktogrammi	Varoituslauseke
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	

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Permanenttiaineet

1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

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

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

Voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

Kehyskoostumus-esimerkki permanttiaineelle:	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 raaka-aineita (esim. viskositeetinsäätöaineita ja emulgoivia aineita).....	3
Anionisia/ionittomia, amfoteerisiä tensidejä (esim. <i>cocamidopropyl betaine</i>).....	3
Kationisia tensidejä (esim. <i>dicytyldimonium 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 (esim. <i>styrene/PVP copolymer</i>).....	0,5
Kelatoivia aineita.....	0,3
Vettä (<i>aqua</i>).....	100 prosenttiin asti

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 suoraan myrkytystietokeskukseen.

5. TOIMENPITEET TULIPALON YHTEYDESSÄ

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

6. TOIMENPITEET VUODON TAI TAHATTOMAN 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. Levytyksen 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. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUTUMINEN

Tuotetta ei saa käyttää, jos hiuspohja on ärtynyt, haavoilla tai osoittaa ihottuman, psoriasiksen 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 ilmanvaihdesta. Käytä säännöllisesti käsivoidetta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen tuote, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset ja pH-arvo 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.

12. EKOTOKSIKOLOGISET TIEDOT

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

14. KULJETUSTA KOSKEVAT TIEDOT

Vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset saattavat 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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Permanenttiaineen kiinnite

1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

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

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

Voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

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. silikonia).....	2
Hajusteita (<i>parfum</i>).....	1
Väriaineita.....	1
Vetyperoksidia stabiloivia aineita (esim. <i>sodium stannate, oxyquinoline sulfate</i>).....	0,5
Opalisoivia aineita (esim. <i>styrene/PVP copolymer</i>).....	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 prosenttiin asti

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 suoraan 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.

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 kertakäyttöisiä 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 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 vaarallista.

12. EKOTOKSIKOLOGISET TIEDOT

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Hapettavat hiusvärit

KESTOVÄRIT

1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

Väriaineiden nestemäinen, geelimäinen tai voidemäinen seos, joka on tavallisesti emäksinen. Sekoitetaan hapetteeseen ennen käyttöä. Yksittäiset tuotteet voivat olla myös aerosolimuotoisia. Tuotteesta käytetään myös nimitystä kestoväri tai kaksikomponenttinväri. 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 ainesosaluetteloon. Ainesosat merkitään pakkauksiin kansainvälisen INCI-nimikkeistön mukaisesti. Lue aina pakkaus- ja varoitusmerkinnät ennen tuotteen käyttöä ja noudata niitä. INCI-nimet on kirjoitettu kursivilla sulkuihin.

Kehykoostumusesimerkki hapettavalle hiusvärille: enintään (%)

Anionisia/ionittomia/amfoteerisia tensidejä (esim. <i>ammonium laureth sulfate, laureth-12</i>)	60
Emulgointiaineita (esim. etoksyloituja rasva-alkoholeja)	30
Saippuaa (esim. <i>ammoniumhydroksidioleaatteja/etanoliamiinioleaatteja</i>)	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 prosenttiin asti

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 suoraan myrkytystietokeskukseen.

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. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUTUMINEN

Tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Tuotetta ei saa käyttää silmäripsien tai kulmakarvojen värjäämiseen. 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. kirvelyä tai kutinaa).

Asiakkaalle on ilmoitettava allergiariskistä. Tuotetta ei suositella käytettäväksi, mikäli asiakkaalla on joskus ollut tai on musta hennatatuointi. Herkkyystestin tekemistä asiakkaalle suositellaan aina 48 tuntia ennen värjäystä.

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen, geelimäinen tai voidemainen tuote, jonka väri ja tuoksu ovat sille ominaiset ja pH-arvo 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. Pitkäaikainen, toistuva ihokontakti voi olla terveydelle vaarallista. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

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

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

14. KULJETUSTA KOSKEVAT TIEDOT

Vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevat määräykset eivät koske hapettavia hiusvärejä, 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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Hapettavien hiusvärien kehitteet

HAPETTEET

1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

Kehite (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.

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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

Kehyskoostumus esimerkki 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.....	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 prosenttiin asti

4. ENSIAPU

Työskentelypisteen läheisyydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Mikäli tuotetta roiskuu 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 suoraan 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.

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, psoriasiksen 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 KEMIAALLISET OMINAISUUDET

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

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuotteet ovat stabiileja normaaleissa säilytysolosuhteissa.

11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

Voi ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen, toistuva iho-kontakti voi olla terveydelle vaarallista.

12. EKOTOKSIKOLOGISET TIEDOT

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Suoravärit

SÄVYTTEET

1. TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

Väriaineiden nestemäinen, geelimäinen tai vaahtomainen seos. Valmis käytettäväksi. Huuhdellaan pois vedellä. 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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

Kehyskoostumus(esimerkki suoraväristä/sävytteestä (neste, voide, vaahto):	enintään (%)
Etanolia ja/tai isopropanolia (<i>alcohol, alcohol denat., isopropylalcohol</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
Hiusväriaineita	10
Liuottimia (esim. <i>propylene glycol, benzyl alcohol</i>)	10
Kationisia tensidejä (esim. <i>dicytyldimonium chloride</i>)	5
Muita raaka-aineita (esim. kasviuutteita, proteiinijohdannaisia)	5
Hartseja (esim. <i>acrylates copolymer</i>)	3
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 prosenttiin asti

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 suoraan 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 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 puhdista ne 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 värjäämiseen. 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. kirvelyä tai kutinaa).

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö, väri ja tuoksu: Nestemäinen, geelimäinen tai vaahtomainen 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

Voi ärsyttää silmiä ja ihoa. Voi aiheuttaa allergiaa.

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

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

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

Tuote voi aiheuttaa ärsytystä ja voi olla tulenarka 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. Alla olevassa esimerkissä INCI-nimet on kirjoitettu kursiivilla sulkuihin.

Kehyskoostumus-esimerkki vaalennusaineelle (jauhe):	enintään (%)
Ammonium-/natrium-/kaliumpersulfaattia.....	70
Täyteaineita (esim. natrium-/magnesiumsilikaatteja, <i>sodium carbonate</i>).....	50
Emäksisiä aineita (esim. <i>sodium carbonate</i>).....	45
Emulgointiaineta (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

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. Riisu vaatteet, joihin on roiskunut tuotetta.

Mikäli joku nielee tuotetta, ota yhteys lääkäriin tai suoraan 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, imu-kykyisellä paperilla. Pese sen jälkeen huolellisesti vedellä.

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 SUOJAUTUMINEN

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 KEMIAALLISET 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.

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). Tuote on vesiliukoinen.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pieniä tuotemääriä käsitellään kotitalousjätteinä. Pakkaukset viedään kierrätyspisteisiin tai jätehuollon hoitaa sopimuksen mukaan jokin alan yritys.

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.

Tuotetiedot eivät korvaa tuotteiden käyttöohjeita.

Teknokemian Yhdistys ry (TY)

TY on kosmetiikkaa ja hygieniatuotteita sekä pesu- ja puhdistusaineita valmistavien ja maahantuovien yritysten etujärjestö.

TY tiedottaa aktiivisesti alan asioista.

Alan tuoreimmat uutiset voit lukea kotisivuiltamme

www.teknokemia.fi.

Tämän oppaan on tuottanut Teknokemian Yhdistys ry ja sen kampaamoalan jäsenyritykset.

CUTRIN
PROFESSIONAL

GOLDWELL.

KMS
california

Schwarzkopf
PROFESSIONAL

L'ORÉAL
PROFESSIONNEL
PARIS

avines
SUSTAINABLE BEAUTY

BC
BONACURE
HAIR THERAPY

IGORA ROYAL

KÉRASTASE
PARIS

M A T R I X
IMAGINE ALL FOR ONE BY

PUREOLOGY
serious colour care

REDKEN
PROFESSIONAL

Sim
SENSITIVE

WELLA
PROFESSIONALS

OSIS+

TY kiittää Ruotsin KTF:ää arvokkaasta yhteistyöstä ja tärkeän tiedon jakamisesta tämän oppaan tekemisessä.



TEKNOKEMIAN YHDISTYS RY
TEKNOKEMISKA FÖRENINGEN RF

Teknokemian Yhdistys ry
Eteläranta 10, 00130 Helsinki
PL 311, 00131 Helsinki, Finland
Puh. (09) 172 841 (vaihde)
info@teknokemia.fi
www.teknokemia.fi