KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

AVALON PESUNESTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	23.11.2021

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Avalon pesuneste
Tunnuskoodi	8400, 84100, 8440, 8500, 8600, 8700

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	15 Kosmetiikka
Aineen/seoksen käyttö	Käsien ja vartalon pesuun
Toimialakoodi (TOL)	467 Muu erikoistunut tukkukauppa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistuttaja / jakelija

Yrityksen nimi	Walki Medical Oy
Toimiston osoite	Tikinmaankatu 15
Postinumero	37630
Paikkakunta	Valkeakoski
Maa	Suomi
Puhelin	+358 20 729 030
Y-tunnus	197449-6

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 112 Kuvaus: Yleinen hätänumero Puhelin: 0800 147 111 / (09) 471 977 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteeseen sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) 1223/2009 kosmeettisista valmisteista.

2.2. Merkinnät

CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008:	Ei mitään

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei sovellettavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Seoksen kuvaus	Pinta-aktiivisia aineita sisältävä vesiliuos		
Huomautuksia aineosista	Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohta 3) mukaisesti valmisteessa on seuraavia vaarallisia aineita.		
Tunnistetiedot:	Kemiallinen nimi / luokitus		Pitoisuus
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Ei sovellettavissa REACH: 01-2119488639-XXX	Sodium Laureth Sulfate	Itseluokiteltu	5 - <10 %
	Asetus (EY) N:o 127/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Vaara	
CAS: 68603-42-9 EC: 931-329-6 Index: Ei sovellettavissa REACH: 01-2119490100-53-XXX	Cocamide DEA	Itseluokiteltu	1 - <5 %
	Asetus (EY) N:o 127/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Vaara	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä:	-
Ihon kautta:	-
Silmäkosketuksen kautta:	-
Nieltynä/aspiroituna:	-

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	On mainittu ja 11. kohdissa 2

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Lääketieteellinen hoito	Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Palon sattuessa virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe). Sammutusaineena EI SUOSITELLA käytettäväksi vettä tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaisesti turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.)
Lisäsäännökset:	Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palosammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimet	Eristä vuodot, jos tämä ei aiheuta vaaraa tehtävää suorittaville henkilöille. Koska altistuminen vuotaneelle tuotteelle on mahdollinen, henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on pakollista (katso kohta 8). Alue on evakuoitava ja suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Tuotteen joutumista vesiympäristöön vältettävä, koska tuote sisältää vesiympäristölle vaarallisia aineita. Imetty tuote on säilöttävä suljettaviin säiliöihin. Jos tuotetta pääsee vesiympäristöön suuria määriä, asiasta on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle..

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

On suositeltavaa:	Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhoon tai muuhun tulenarkaan imeytysaineeseen. Lisätietoja tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso nimikkeet 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleiset varotoimet:	Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä on noudatettava. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejäämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista säilytysastiasta. Paikka, jossa tuotteita käsitellään, on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja puhtaana.
Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi:	Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Kaato astiasta toiseen on suositeltavaa tehdä hitaasti, jotta vältetään syttyviin tuotteisiin mahdollisesti vaikuttavien sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.
Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi:	Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisella puhdistustuotteella.
Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi:	On suositeltavaa pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta. Katso lisätiedot kohdasta 6.3.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet.	Minimilämpötila 5 °C Maksimilämpötila 35 °C
Yleiset varastointiolosuhteet	Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa (HTP-arvot 2016. HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET):
Aineelle, josta valmiste koostuu, ei ole olemassa ympäristöllisiä raja-arvoja

DNEL (työntekijät):		Lyhytaikainen altistuminen		Pitkäaikainen altistuminen	
Tunnistetiedot		Systeeminen	Paikallinen	Systeeminen	Paikallinen
Sodium Laureth Sulfate	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
CAS: 68891-38-3	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	2750 mg/kg	Ei sovellettavissa
EC: 500-234-8	Hengitettynä	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	175 mg/m^3	Ei sovellettavissa
Cocamide DEA	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
CAS: 68603-42-9	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	4,16 mg/kg	0,09 mg/kg
EC: 931-329-6	Hengitettynä	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	73,4 mg/ m^3	Ei sovellettavissa
DNEL (Väestö):		Lyhytaikainen altistuminen		Pitkäaikainen altistuminen	
Tunnistetiedot		Systeeminen	Paikallinen	Systeeminen	Paikallinen
Sodium Laureth Sulfate	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	15 mg/kg	Ei sovellettavissa
CAS: 68891-38-3	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	1650 mg/kg	Ei sovellettavissa
EC: 500-234-8	Hengitettynä	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	52 mg/m^3	Ei sovellettavissa
Cocamide DEA	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	6,25 mg/kg	Ei sovellettavissa
CAS: 68603-42-9	Ihon kautta	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	2,5 mg/kg	0,056 mg/cm^2
EC: 931-329-6	Hengitettynä	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	21,73 mg/ m^3	Ei sovellettavissa
PNEC:		Lyhytaikainen altistuminen		Pitkäaikainen altistuminen	
Tunnistetiedot		Systeeminen	Paikallinen	Systeeminen	Paikallinen
Sodium Laureth Sulfate	STP	10000 mg/l	Makea vesi		0,24 mg/l
CAS: 68891-38-3	Maaperä	0,946 mg/kg	Merivesi		0,024 mg/l
EC: 500-234-8	Ajoittainen	0,071 mg/l	Sedimentti (Makea vesi)		5,45 mg/kg
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)		0,545 mg/kg
Cocamide DEA	STP	830 mg/l	Makea vesi		0,024 mg/l
CAS: 68603-42-9	Maaperä	Ei sovellettavissa	Merivesi		0,0024 mg/l
EC: 931-329-6	Ajoittainen	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Makea vesi)		Ei sovellettavissa
	Suun kautta	Ei sovellettavissa	Sedimentti (Merivesi)		Ei sovellettavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset työsuojelutoimenpiteet:	-
Hengityksen suojaus:	-
Käsien suojaus:	Ei sovellettavissa
Silmien ja kasvojen suojaus:	Ei sovellettavissa
Vartalon suojaus:	Ei sovellettavissa

Täydentävät hätätoimenpiteet:	Ei ole tarpeen suorittaa täydentäviä hätätoimenpiteitä.

Ympäristön altistumisen seuranta:

Ympäristönsuojelua koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon. Katso lisätietoja kohdasta 7.1.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen ulkonäkö:	
Olomuoto:	Neste
Ulkonäkö:	Nestemäinen
Väri:	Vihreä
Haju:	Ominainen (Omena)
Hajukynnys:	Ei sovellettavissa (*
Haihtuvuus:	
Kiehumislämpötila normaalipaineessa:	
Höyrynpaine 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Höyrynpaine 50 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Haihtumisnopeus 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Tuotteiden karakterisointi:	
Tiheys 20 °C:ssa:	1040 kg/m^3
Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Dynaaminen viskositeetti 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Kinemaattinen viskositeetti 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Pitoisuus:	Ei sovellettavissa (*
pH:	5.5 ($^+$/. 0,2)
Höyrytiheys 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Liukoisuus veteen 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Liukoisuusominaisuudet:	Liukoinen veteen
Hajoamislämpötila:	Ei sovellettavissa (*
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei sovellettavissa (*
Räjähtävyys:	Ei sovellettavissa (*
Hapettavuus:	Ei sovellettavissa (*
Syttyvyys:	
Leimahduslämpötila:	Ei helposti syttyvä (> 60 °C)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei sovellettavissa (*
Itsesyttymislämpötila:	Ei sovellettavissa (*
Alempi syttymisraja:	Ei sovellettavissa (*
Ylempisyttymisraja:	Ei sovellettavissa (*

9.2 Muut tiedot

Pintajännitys 20 °C:ssa:	Ei sovellettavissa (*
Refraktometriluku:	Ei sovellettavissa (*

*) Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnissa annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ohjeiden mukaisissa olosuhteissa ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka johtavat korkeisiin lämpötiloihin tai paineeseen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Sovelletaan käyttöön ja varastointiin huoneenlämmössä:

Isku ja hankaus	Kosketus ilman kanssa	Kohonnut lämpötila	Auringonvalo	Kosteus
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa

10.5. Yhteen sopimattomat materiaalit

Hapot	Vesi	Hapettavat aineet	Palavat aineet	Muut
Vältä vahvoja happoja	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Vältä vahvoja emäksiä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Katso tarkka selostus hajoamistuotteista kohdista 10.3, 10.4 ja 10.5. Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua monimutkaisia kemiallisten aineiden seoksia: hiilidioksidia (CO2), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen myrkyllisyysominaisuuksista ei ole kokeellisen näytön perustuvia tietoja.

11.2 Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Jos altistus on toistuvaa, pitkäaikaista tai työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävää, tuotteella voi olla haitallisia terveysvaikutuksia altistustavasta riippuen:

Nieleminen (välitön vaikutus):	Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä nieltynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3. Syövyttävyys / Ärsyttävyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
Hengittäminen (välitön vaikutus):	Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä hengitykselle vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohta 3. Syövyttävyys / Ärsyttävyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
Iho- ja silmäkosketus (välitön vaikutus):	Ihokosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää ihon kautta vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3. Silmäkosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

CMR-vaikutukset (syöpävaarallisuus, perimää vaurioittavuus, ja vaarallisuus lisääntymiselle):	Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä mainittujen ominaisuuksien vuoksi vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3. Mutageenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3. Lisääntymistoksisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
Herkistyminen:	Hengitystiet: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä herkistäviltä ominaisuuksiltaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3. Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) – kerta-altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen:	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) – toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3. Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
Aspiraatiovaara:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

Muut tiedot

Ei sovellettavissa

Tiedot aineiden myrkyllisyydestä:

Tunnistetiedot	Välitön myrkyllisyys	Laji
Ei sovellettavissa		

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Seoksen ympäristövaarallisista ominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

12.1 Myrkyllisyys

Tunnistetiedot	Välitön myrkyllisyys		Laji	Laji
Sodium laureth Sulfate CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/l (96h)	Danio rerio	Kala
	EC50	7,4 mg/l (48h)	Daphnia magna	Äyriäinen
	EC50	27 mg/l (72h)	Scenedesmus subspicatus	Levä
Tunnistetiedot	Välitön myrkyllisyys		Laji	Laji
Cocamide DEA CAS: 68603-42-9 EC: 931-329-6	LC50	2,4 mg/l (96h)	Danio rerio	Kala
	EC50	3,2 mg/l (48h)	Daphnia magna	Äyriäinen
	EC50	3,9 mg/l (72h)	Scenedesmus subspicatus	Levä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tunnistetiedot	Välitön myrkyllisyys		Biohajoavaisuus	
Sodium laureth Sulfate CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BOD5	Ei sovellettavissa	Pitoisuus	10,5 mg/l
	COD	Ei sovellettavissa	Aika	28 vrk
	BOD5/COD	Ei sovellettavissa	% biohajoava	100 %
Cocamide DEA CAS: 68603-42-9 EC: 931-329-6	BOD5	Ei sovellettavissa	Pitoisuus	-
	COD	Ei sovellettavissa	Aika	-
	BOD5/COD	Ei sovellettavissa	% biohajoava	92,5 %

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei kuvattu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Koodi	Kuvaus	Jätetyyppi (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014
	Ei ole mahdollista määrittää erityistä viitenumeroa, sillä se riippuu käyttäjän tarkoittamasta käytöstä.	Vaarallinen

Jätelaji (Komission asetus (EU) No 1357/2014):	HP4 Ärsyttävä – Ihoärsytys ja silmävauriot
Jätehuolto (Hävittäminen ja arviointi):	Keskustele lisensoidun jätteiden käsittelijän kanssa hyödyntämisestä ja hävittämisestä liitteiden 1 ja 2 (direktiivi 2008/98/EY) mukaisesti. Koodien 15 01 (2014/955/EU) mukaisesti, jos pakkaus on ollut suorassa kosketuksessa tuotteen kanssa, sitä käsitellään samalla tavalla kuin itse tuotetta, muuten sitä käsitellään vaarattomana jätteenä. Päästämistä viemäriin ei suositella. Katso kohta 6,2.
Jätehuoltoon liittyvä lainsäädäntö:	Asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH) liitteen II mukaisesti ilmoitetaan jätehuoltoon liittyvät yhteisön säännökset tai maakohtaiset määräykset Yhteisön lainsäädäntö: direktiivi 2008/98ETY, 2014/955/EU, Komission asetus (EU) No 1357/2014 Kansallinen lainsäädäntö: Jätelaki, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin. (ADR/RID, IMDG, IATA)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa
REACH-luettelo (lupaluettelo) liitteeseen XIV sisältyvät aineet ja viimeinen käyttöpäivä: Ei sovellettavissa
Asetus (EY) No 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa

95 artikla, ASETUS (EU) No 528/2012: Ei sovellettavissa
Asetus (EU) No 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa

Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII, etc.):

Ei sovellettavissa

Ihmisten ja luonnonsuojelua koskevat erityissäännökset:

On suositeltavaa käyttää tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen koottuja tietoja lähtökohtana, kun arvioidaan paikallisten olosuhteiden riskejä tarkoituksena määrittää tarvittavat riskintorjuntamenetelmät tämän tuotteen käsittelyyn, käyttöön, varastointiin ja hävittämiseen.

Muu lainsäädäntö:

- Kemikaalilaki 599/2013
- Kemikaaliasetus 675/1993
- Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) 5/2010, muutos 1123/2010
- Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 837/2005, muutoksineen 813/2010, 6/2011, 269/2012.
- Valtioneuvoston asetus organisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 435/2001, muutoksineen
- Jätelaki 646/2011, muutoksineen
- Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet 268/2014
- Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994, viimeisin muutos 1095/2014)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002, viimeisin muutos 774/2015)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitettujen pakkausten, säiliöiden ja irtotavarakonttien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja tähän liittyviä tehtäviä suorittavaista tarkastuslaitoksista (124/2015, viimeisin muutos 778/2015)
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1223/2009, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, kosmeettisista valmisteista
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista
- Komission asetus (EY) No 907/2006, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2006, pesuaineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) 648/2004 muuttamisesta sen liitteiden III ja VII mukaiseksi
- Komission asetus (EY) N:o 551/2009, annettu 25 päivänä kesäkuuta 2009, pesuaineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 liitteiden V ja VI (pinta-aktiivisia aineita koskeva poikkeuslupa) muuttamiseksi

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteisiin sovellettava lainsäädäntö:	Tämän käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Asetuksen (EY) N:o 2015/830, liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti
Käyttöturvallisuustiedotteessa tapahtuneet muutokset, jotka vaikuttavat riskinhallintatoimenpiteisiin:	Ei sovellettavissa.

Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 3:	Mainitut lausekkeet eivät liity itse tuotteeseen, ne on annettu tiedoksi ja ne viittaavat kohdassa 3 mainittuihin komponentteihin.
CLP-asetus (EY) No 1272/2008:	Aquantic Chronic 3: H412 – Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia Eye Dam. 1: H318 – Vaurioittaa vakavasti silmiä Skin Irrit. 2: H315 Ärsyttää ihoa
Luokittelumenettely:	Ei sovellettavissa
Koulutukseen liittyvät ohjeet:	On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojelu- ja ehkäisytoimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.
Pääasialliset tietolähteet:	http://esis.jrc.ec.europa.eu http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu
Lyhenteet:	ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: Kansainvälinen ilmailujärjestö ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö COD: Kemiallinen hapenkulutus BOD5 :Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana BCF: Biokertyvyystekijä LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista LOG Pow: Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin Koc: Orgaaninen hiili-vesi -jakautumiskerroin
Versio	2

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat lähteisiin, tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen ja voimassa olevaan kansalliseen ja EU-lainsäädäntöön, mutta eivät ole tae niiden oikeellisuudesta. Tiedote on tarkoitettu palvelemaan tuotteen turvallista käyttöä, eikä siinä esitettyjä tietoja voida pitää takuuna tuotteen ominaisuuksista. Emme tunne emmekä valvo tuotteen käyttäjien työskentelymenetelmiä tai –olosuhteita, ja tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä, huolehtiminen on viimekädessä aina käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat ainoastaan tätä tuotetta, jota ei saa käyttää muihin kuin mainittuihin käyttötarkoituksiin.