



(EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 11

**Tend Color & White Kirjo- ja valkopyykille Tiivistetty
pyykinpesujauhe**

SDB-nro : 26426
V001.6

Viimeistely, pvm.: 09.02.2012
Painatuspäivä: 08.04.2012

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tend Color & White Kirjo- ja valkopyykille Tiivistetty pyykinpesujauhe

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

Pyykinpesuaine - Universal

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Puh.: +358 (0) 800 165 066

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokiteltu Direktiivi 1999/EG (DPD) mukaisesti.

Xi; R41

Ei ympäristöluokitusta

2.2 Merkinnät

Merkinnät (DPD):

Xi - Ärsyttävä



R-lausekkeet:

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

2.3 Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	EINECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Natriumkarbonaatti 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 20- < 40 %	Silmä-ärsytyksellä 2 H319
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	>= 5- < 10,7 %	Hapettavat kiinteät aineet 2 H272 Välitön myrkyllisyys 4; Suun kautta H302 Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä 1 H318
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 5- < 9,6 %	Vakavalla silmävauriolla 1 H318 Välitön myrkyllisyys 4; Suun kautta H302 Ihoärsytys 2 H315
Rasva-alkoholietoksyylaatti C13 8EO 9043-30-5			>= 1- < 4,6 %	Välitön myrkyllisyys 4; Suun kautta H302 Vakavalla silmävauriolla 1 H318

1. kesäkuuta 2015 mennessä ilmoitetaan vaaraluokitus ainesosille jos tämä tieto on saatavissa asetuksen (EY) nro.1272/2008 (CLP) mukaisesti. Jos vaaraluokituksen tieto puuttuu, ei se tarkoita ettei ainesosaa ole luokiteltu. Jos luokitus tiedot asetuksen nro. 1272/2008 (CLP) mukaisesti puuttuvat, pyydämme katsomaan vaaraluokituksen direktiivin 67/548/EEG mukaisesti.

Koodeilla merkityt H-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Vaaralliset aineet DPD (EC) No 1999/45: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	EINECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Natriumkarbonaatti 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 20 - < 40 %	Xi - Ärsyttävä; R36
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	>= 5 - < 10,7 %	O - Hapettava; R8 Xn - Haitallinen; R22 Xi - Ärsyttävä; R41
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 5 - < 9,6 %	Xn - Haitallinen; R22 Xi - Ärsyttävä; R38, R41
Rasva-alkoholietoksyylaatti C13 8EO 9043-30-5			>= 1 - < 4,6 %	Xn - Haitallinen; R22 Xi - Ärsyttävä; R41

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeuksissa, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Iho:

Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava heti vedellä juoksevan veden alla (10 minuutin ajan), käännyttävä erikoislääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhtelee suu vedellä (ainoastaan jos henkilö on tajuissaan).

Ei saa aiheuttaa oksentamista, tarvitaan lääkärin apua.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitettynä: Ärsytys hengityselimissä, yskä. Liiallinen tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa kurkunpään kouristuksen sekä hengitysvaikeuksia.

Iholle altistuminen: Väliaikainen ihon ärsytys (kirvely, turvotus, polte)

Roiskeet silmiin: Vähäinen tai vahva silmien ärsytys (kirvely, turvotus, polte, vuotavat silmät).

Nieltynä: Nieleminen voi ärsyttää suuta, kurkkua ja ruoansulatuselimistöä sekä aiheuttaa ripulin ja oksennusta. Oksennus saattaa jäädä keuhkoihin ja aiheuttaa hengityselinten keuhkovaurioita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitettynä: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Iholle altistuminen: Ei erityisiä toimenpiteitä..

Roiskeet silmiin: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. Anna hiilihapotonta juomaa (vesi tai tee).

Nieltynä: Tapauksissa jossa on suurempi tai epämääräinen määrä tuotetta nielty, anna vaahdonestoainetta (Dimetikonia tai Simetikonia).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita ja hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava.

Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Huomioi kansalliset määräykset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Pyykinpesuaine - Universal

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Pätee:

FI

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.

Yleinen pölyn raja-arvo 6 mg/m³ (hienopölykonsentraatio) huomioitava.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:

Mikäli pölyä kehittyy, käytä P2 naamia.

Käsisuoja:

Käytä erikois ntriili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)

Silmäsuojain:

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Seuraavat tiedot koskevat koko seosta.

Olomuoto	Jauhe itsestään juokseva valkoinen
Haju	tuore
pH (20 °C (68 °F); Kons.: 10 % tuote; Liuotin: Vesi)	10 - 10,5
Kiehumispiste	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	Ei voida käyttää.
Hajoamislämpötila	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei määritettävissä
Tiheys	Ei määritettävissä
Ominaispaino	580 - 660 g/L
Viskositeetti	Ei määritettävissä
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei määritettävissä
Räjähävyys	Ei määritettävissä
liukoisuus (laadullinen)	Ei määritettävissä
Jähmettymislämpötila	Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja	Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Määrysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	oral		Rotta	
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	LD50	1.034 mg/kg	oral		Rotta	
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	oral		Rotta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Rasva- alkoholietoksyylaatti C13 8EO 9043-30-5	LD50	200 - 2.000 mg/kg	oral		Rotta	

Välitön myrkyllisyys- iho:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kani	
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kani	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LC50		inhalation	2 h	Rotta	

Ihosyövyttävyyksihoärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	Vähän ärsyttävä		Kani	
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	Ryhmä 2 (Ärsyttävä)	4 h	Kani	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	voimakkaasti ärsyttävä	24 h	Kani	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	voimakkaasti ärsyttävä		Kani	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Rasva- alkoholietoksyylaatti C13 8EO 9043-30-5	voimakkaasti ärsyttävä		Kani	

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Testityyp pi	Tyyppi	Menetelmä
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	ei herkistävä	Marsu, maksimoi nti testi	Marsu	
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	ei herkistävä		Marsu	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi / altistusreitti	Metabolinen aktivoituminen / altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa		
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	negatiivinen ilman metabolista aktivoitua	nisäkkäiden kromosomipoikkea vuustesti in vitro	kanssa ja ilman		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatiivinen	nisäkkäsolujen geenimutaatio analyysi	kanssa ja ilman		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	negatiivinen	suun kautta: ruoka		Hiiri	
	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Hiiri	
	negatiivinen	suun kautta: ruoka		Rotta	
	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Hiiri	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negatiivinen	suun kautta: ruoka		Hiiri	

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmen etelmä	Altistumisaika/toist umistiheys	Tyyppi	Menetelmä
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	85 mg/kg	suun kautta: juomavesi	nine months daily in drinking water	Rotta	
	125 mg/kg	suun kautta: pakkosyöttö	one month daily	Rotta	
	40 mg/kg	suun kautta: ruoka	six months daily in feed	Rotta	

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / luokitus	Tyyppi	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Bentseenisulfonihappo, C10-13- alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	350 mg/kg NOAEL F1 350 mg/kgNOAEL F2 350 mg/kg	kolmen sukupolven tutkimus suun kautta: ruoka		Rotta	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys (Kala):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaik a	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LC50	300 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	LC50	70,7 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bentseenisulfonihappo, C10- 13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	NOEC	3,2 mg/L	Fish	28 d	Poecilia reticulata	
	NOEC	0,43 - 0,89 mg/L	Fish	28 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	0,63 mg/L	Fish	196 d	Pimephales promelas	
	NOEC	0,23 mg/L	Fish	72 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	0,25 mg/L	Fish	90 d		
	NOEC	1 mg/L	Fish	28 d	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	NOEC	2 mg/L	Fish	14 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	LC50	5,9 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
	LC50	1,67 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	
Rasva-alkoholietoksyylaatti C13 8EO 9043-30-5	LC50	4 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Myrkyllisyys (Daphnia):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	EC50	4,9 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	EC50	2,9 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Rasva-alkoholietoksyylaatti C13 8EO 9043-30-5	EC50	4,5 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Myrkyllisyys (Algae):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	137 mg/L	Algae	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga. Growth Inhibition Test)
Dinatriumperkarbonaatti (2:3) 15630-89-4	EC50	70 mg/L	Algae	240 h	Chlorella emersonii	
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	EC50	0,91 mg/L	Algae	96 h	Microcystis aeruginosa	
	EC50	29 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	
	NOEC NOEC	3,1 mg/L 2,4 mg/L	Algae Algae	15 d 72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmenetelmä	Tyyppi	Menetelmä
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	helposti biohajoava	aerobinen	91 - 92 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3 Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vaaralliset aineet. CAS-nro	LogKow	Biologinen kertyvyystekijä (BCF)	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
--------------------------------	--------	----------------------------------	--------------	--------	-----------

Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3	3,32				
--------------------------------------------------------------------------------	------	--	--	--	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita vakavia ympäristövaikutuksia tuotteesta ei ole meidän tiedossa.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maantiekuljetus ADR:

Ei vaarallinen

Rautatiekuljetus RID:

Ei vaarallinen

Sisävesikuljetus ADN:

Ei vaarallinen

Merikuljetus IMDG:

Ei vaarallinen

Ilmakuljetus IATA:

Ei vaarallinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukainen sisältöluettelo

5 - 15 %	Anionisia tensidejä Zeoliittia
< 5 %	ionittomia tensidejä Saippuaa happeen perustuvaa valkaisuainetta polykarboksylaatteja
Muut aineosat:	Hajusteet Benzyl salicylate Butylphenyl methylpropional Citronellol Hexyl cinnamal Linalool Entsyymit

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

- H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.