

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Activa Color Wash

Artikkelin numeroa

44095
Pohjoismainen ympäristömerkintä – Joutsen: 5006 0145

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

Pesuaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: Clean Import Oy
Osoite: Kylänportti 8, 02740 Espoo

Maa: Suomi
Puhelin: 09-8494910
Faksi:
Kotisivu: www.cleanimport.fi
Yhteyshenkilö:
Sähköposti: cleanimport@cleanimport.fi

1.4 Häät puhelinnumero **Myrkytystietokeskus**

112 09 471 977

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Silmä-ärsytystä osoittavat - Katgoria 2: H319

Ärsytystä osoittavat – Katgoria 2: H315

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkkejä



Huomiosana

Varoitus

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

-

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H315 Ärsyttää ihoa.

Turvalausekkeet

P264 Pese käsissä huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla..

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Kemiallinen koostumus: Sekoitus

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Natriumkarbonaatti	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-0028	40-60	Eye. Irrit. 2	H319
Kiselysre, natriumsalt	1344-09-8 215-687-4	5-10	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H335 H315 H318
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu	68439-50-9 500-213-3	3-5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Natrium metasilicate pentahydrate	10213-79-3 229-12-9 01-2119449811-37	1-3	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335
Polyacrylysre, natriumsuola rakeita	9003-01-4 931-203-0 01-2119463889-16	1-3		
Sulfuric acid, mono-C- 12-18-alkyl esers, sodium salts	68955-19-1 273-257-1	1-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

Muut Tiedot

Asetuksen (EY) N:o 648/2004: 5 - 15%: natriumsilikaattia, 0 - 5%: Ei-ioniset pinta-aktiiviset aineet, polykarboksylaati, anioniset pinta-aktiiviset aineet, subtilisiini

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin. Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton. Pitäkää henkilö lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitys

Järjestä raitista ilmaa.

Ihokosketus

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta.

Älä käytä liuottimia tai ohenteita.

Roiskeet silmiin

Huuhtele heti runsaalla juoksevilla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Poistakaa mahdolliset piilolinssit. Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli vaivat jatkuvat.

Nieleminen

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet (...)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä pölyn (yskä)
Ihokosketus:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä pitkäaikaisessa ja usein toistuvassa ihokontaktissa. (kirvely, punotus)
Roiskeet silmiin:	Ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa kirvelyä ja kyynelehtimistä.
Nieleminen:	Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Hienojakoinen vesisuihku tai sumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂).
Sopimattomat sammutusaineet: Älä käytä suunnattua vesisuihkuja.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja
(Hiilen oksidit. Jotkut metallioksidit.)
Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä erillistä hengityslaitetta sekä suoja-pukua palontorjunnassa.

Muuta

Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Jäähdytä tulelle alltiina olevia säiliötä vedellä, kunnes tuli on sammunut.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pue päällesi asianmukaiset henkilökohtaiset suojarusteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäriin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttäkää uudelleen mahdollinen "läikkynyt" tuote.
Kerätään mekaanisesti. Pienemmät läikkeen poistetaan rievulla.
Huuhdelkaa sitten puhtaalla vedellä.
Älä käytä liuottimia tai ohenteita.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.
Katso Henkilökohtaiset suojaraimet kohta 8.
Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Altistuksen raja-arvot:

Aineosat	CAS-numero	Arvo HTP (8 h) Tarkistusparametrit	Arvo HTP (15min) Tarkistusparametrit
-	-	-	-

DNEL

-

PNEC

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu (68439-50-9)	>100mg/l	Aktiivilietelaitos
---	----------	--------------------

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojarustuksen valinnoista.

Henkilökohtainen suojarustus

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojarustuksen valinnoista.

Hengityselinten suojaus

Jos pitoisuus ylittää työpaikkakohtaiset raja-arvot, on käytettävä tarkoitukseen sopivaa hengityssuojainta.

Käsien suojaus

Käyttäkää suojakäsineitä (kumisia) läpäisyajasta: >480min

Silmiensuojaus

Käyttäkää suojalaseja. (naamiomalliset suojalasisit)

Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto:	Kiinteä
Väri:	Valkoinen
Haju:	Miellyttävä
Hajukynnys:	Ei tietoa
pH:	10,7
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	99
Leimahduspiste (°C):	Ei tietoa
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei tietoa
Höyrynpaine:	Ei tietoa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys (g/cm³): :	0,7
Liukenevuus (veteen):	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei tietoa
Hajoamislämpötila (°C):	Ei tietoa
Viskositeetti:	Ei tietoa
Räjähävyys:	Ei tietoa
Hapettavuus:	Ei tietoa

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet, voimakkaat alkalit, voimakkaat hapot, voimakkaat emäkset, pelkistin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tiedossa.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Katso kohta 4. (Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

Hengitys

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä pölyn

Ihokosketus

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä pitkäaikaisessa ja usein toistuvassa ihokontaktissa.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä.

Nieleminen

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua.

Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole myrkyllisyystietoja.

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Polyacrylysyre, natriumsuola rakeita (9003-01-4) LD₅₀ Myrkytys nautittaessa rotta: >5000 mg/kg

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu (68439-50-9) LD₅₀ Myrkytys ihokontaktissa kani: >2000 mg/kg

Kiselysyre, natriumsalt (1344-09-08) LD₅₀ Myrkytys ihokontaktissa rotta: >2000 mg/kg

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Ei mitään tiedossa.

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tämän tuotteen ei katsota aiheuttavan allergiaa sisäänhengitettäessä tai ihokontaktissa.

CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

Aspiraatiovaara

Ei.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on luokiteltu ei ympäristövaaralliseksi. Estä hallitsematon päästö pintaveteen ja viemäristöön.

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Polyacrylysyre, natriumsuola rakeita (9003-01-4)	LC ₅₀ Kala: >100 mg/l
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu (68439-50-9)	LC ₅₀ Kala 96h: 10-100 mg/l
Kiselysyre, natriumsalt (1344-09-08)	LC ₅₀ Kala 96h: 3185 mg/l
	EC ₅₀ Daphnia 48h: 4857 mg/l
	EC ₅₀ Alg 48h: >1000 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineista annetun EY:n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

12.3 Biokertyvyys

Polyacrylysyre, natriumsuola rakeita (9003-01-4) - Ei biokertyviä

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu (68439-50-9) - Ei biokertyviä

Kiselysyre, natriumsalt (1344-09-08) - Ei biokertyviä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Tuotetta tai sen jäänteitä luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

EWC-koodiehdotus

20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (UN proper shipping name)

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle.

-

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Color Wash

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-04-12 Versio 3

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen ja DETNET.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Lähteet:

Valmistajan tuotetietolehtinen, CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu

Versio 3: 2017-04-12. Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830.

Lyhenteiden selitykset

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.