

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa ColorWash



Version numero: 4.3

Laadittu: 2024-10-04

Korvaa: 2024-09-04

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa ColorWash

**Artikla-no**

44195, 44191

**UFI-koodi**

66VJ-D35P-A00M-H0X3

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

**Tuotetyyppi**

Pesuaine.

Pesuaine

**Käyttötarkoitus**

PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperusteiset tuotteet).

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

Hygienteknik Sverige AB

Osoite

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Ruotsi

Puhelin

+46 21-10 41 00

Sähköposti

info@hygienteknik.se

Verkkosivu

<https://hygienteknik.se/>

Yhteyshenkilö

Linnea Rosendal

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

**Myrkytystietokeskus/lisähätänumero**

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa ColorWash

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

##### Luokittelu

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

##### Vaaralausekkeet

H315, H319

##### Kuvaus

Luokittelu CLP-kriteerien mukaisesti on suoritettu AISE - DETNET:in perusteella käyttäen "weight of evidence"-menetelmää ja asiantuntijalausuntoja

#### 2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

##### Varoitusmerkit



##### Huomiosana

Varoitus

##### Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260 Älä hengitä Jauhe, pöly..

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

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

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

P402 Varastoi kuivassa paikassa.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit. Ei sisällä hormonoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella  $\geq 0,1$  %.

#### Muut

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan: 5-15%: happipohjaiset valkaisuaineet

<5%: anioniset pinta-aktiiviset aineet , fosfonaatit , ionittomat pinta-aktiiviset aineet , entsyymit , hajusteet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa ColorWash

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomaus
Natriumkarbonaatti	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	18 - <22%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Disodium carbonate, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268- 30-XXXX -	8 - <12%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	Eye Irrit. 2; : 7.5 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; : C > 25 %
Rikkihappo, mono-C12-14- alkyyliestereitä, natriumsuolat	85586-07-8 287-809-4 - -	1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1; : C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 20 %
Alkoholit, C13-15, haarautun- eet ja lineaariset, eetteröidyt	157627-86-6 500-337-8 - -	0,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	- - -	-
Dinatriummetasilikaatti	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37 014-010-00-8	1 - <4,5%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
(1-hydroksietyleenidifyyllibis- fosfonihappo), natriumsuola	29329-71-3 249-559-4 01-2119510382- 52-XXXX -	<1,3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2	H302, H319 - -	-

### Tuotetiedot

Luokittelu perustuu kemikaalitoimittajan antamiin tietoihin sekä <http://echa.europa.eu/> (sivuston tietokantoihin)

### Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

#### Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

#### Silmät

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

Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

#### Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Ei saa oksennuttaa. Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Hengitys

Voi ärsyttää.

#### Iho

Ärsyttävä ja ihokudoksen rasvapitoisuutta vahingoittava.

#### Silmät

Voi ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Nieleminen

Saattaa aiheuttaa vatsakipua ja epämukavuutta

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia, sammutusjauhetta tai vesisumua.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä tulipalon savun hengittämistä. Tulipalon yhteydessä voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa ColorWash

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä.

Kerää talteen tarkoitukseen soveltuvaan säiliöön.

Mikäli mahdollista, käytä uudelleen vuotanut tuote

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Varastoinnista ja käsittelystä, katso osio 7.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### Yleinen hygienia

Tupakointi, ruoan syönti ja juominen eivät ole sallittuja työtiloissa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Säilytä viileässä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa ColorWash



Version numero: 4.3

Laadittu: 2024-10-04

Korvaa: 2024-09-04

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Natriumkarbonaatti (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Disodium carbonate, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	5 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Disodium carbonate, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Disodium carbonate, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliestereitä, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	285 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliestereitä, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4060 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,49 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset

#### PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliestereitä, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Makea vesi	131 µg/l
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliestereitä, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Merivesi	13,1 µg/l
Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Merivesi	1 mg/l
Dinatriummetasilikaatti	PNEC	Makea vesi	7,5 mg/l

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa ColorWash

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(6834-92-0/229-912-9)			

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Käytä CE-merkittyä suojavarustetta

#### Henkilösuojaimien symbolit



#### Silmien / kasvonsuojain

Yleensä ei tarvita

#### Käsien suojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

EN374-2

#### Muu ihon suojaus

Yleensä ei tarvita

#### Hengityksensuojaimet

Yleensä ei tarvita

Vältä liiallista pölynmuodostusta.

Käytä hengityslaitetta, jos pölyä muodostuu.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Jauhe.

#### Väri

Valkoinen.

#### Haju

Luonteenomainen.

#### Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa ColorWash

### **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Leimahduspiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Itsesyttymislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **pH**

9,4 - 10

### **Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Liukoisuus**

Vesiliukoinen

### **Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Höyrynpaine**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

995 - 1005 kg/m<sup>3</sup>

### **Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa ColorWash

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote on vakaa kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) ilmoitettujen olosuhteiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Aineiden toksikologiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa <http://echa.europa.eu/>

#### Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
Natriumkarbonaatti 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2 800 mg/kg bw	oral	-	Rotta	No adverse effect observed
Natriumkarbonaatti 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.3 mg/L air	inhalation	-	Rotta	No adverse effect observed
Natriumkarbonaatti 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotta	No adverse effect observed
Rikkihappo,	LD50	1 800 mg/kg bw	oral	-	Rotta	-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa ColorWash

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
mono-C12-14-alkyyliestereitä, natriumsuolat 85586-07-8 / 287-809-4						
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliestereitä, natriumsuolat 85586-07-8 / 287-809-4	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotta	No adverse effect observed
Dinatriummetasi-likaatti 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	2.06 mg/L air	inhalation	4h	Rotta	-
Dinatriummetasi-likaatti 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	>5000 mg/kg bw	dermal	-	Rotta	-
Dinatriummetasi-likaatti 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	770 - 820 mg/kg bw	oral	-	Hiiri	-
Dinatriummetasi-likaatti 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1 152 - 1 349 mg/kg bw	oral	-	Rotta	-

### **Ihosityövyttävyyssihoärsytys**

Tätä tuotetta on luokiteltu ärsyttäväksi iholle.

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Tätä tuotetta on luokiteltu voivan aiheuttaa vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä CLP 1272/2008 mukaisesti.

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa ColorWash

### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### Aspiraatiovaara

Ei.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella  $\geq 0,1$  %.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Välitön myrkyllisyys

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Sisältävät aineet ekotoksiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa

<http://echa.europa.eu/>

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältämät aineet arvioidaan olevan helposti hajoavia.

### 12.3 Biokertyvyys

#### Biokertyvyys

Tuotteen arvioidaan ei bioakkumuloituvan ympäristössä.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella  $\geq 0,1$  %.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

### Activa ColorWash



Version numero: 4.3

Laadittu: 2024-10-04

Korvaa: 2024-09-04

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

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

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

#### IMDG Merta pilaava

No

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, 1annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

#### Kansalliset määräykset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa ColorWash

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset edelliseen versioon

1.1

### Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista  
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi  
C&L - Luokitus ja merkinnät  
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008  
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen  
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso  
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto  
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä  
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö  
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi  
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa  
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)  
LoW - Jäteluettelo  
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo  
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine  
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006  
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset  
SCBA - Kannettava paineilmalaitte  
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys  
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita  
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste  
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa ColorWash

### Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Ox. Sol. 3 - Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 3

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 1: 2019-01-21

Version 4: 2022-06-06

Verson 4.1: 2023-12-18 (1,2,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16)

4.2: 2024-09-04 (2.3)