



Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 11

KT-no: 554993

V001.2

Viimeistely, pvm: 15.02.2017

Painatuspäivä: 23.09.2021

Korvaa version: 17.05.2016

DYLON Tekstiiliväri 350 g Intense Black/Velvet Black

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

DYLON Tekstiiliväri 350 g Intense Black/Velvet Black

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Tekstiilivärit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy

Brunnsgatan 10B, 00100 Helsinki Suomi

Tel.: 020 111 22 22

E-mail : info@clasohlson.fi

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:

Eye Dam. 1

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa.

Resp. Sens. 1

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Skin Sens. 1

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Met. Corr. 1

H290 Voi syövyttää metalleja.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:	H290 Voi syövyttää metalleja. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Turvalauseke:	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä pölyn hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/... P501 Jätä tyhjä pakkaus kierrätykseen. P390 Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Sisältää:

C.I. Reactive Black 5,
Dinatriummetasilikaatti

2.3. Muut vaarat

Tunnustettava Varoitusmerkintä

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	>= 70- < 90 %	Silmä-ärsytyksellä 2 H319
Na-silikaatti 1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	>= 5- < 10 %	Ihoärsytys 2 H315 Vakavalla silmävauriolla 1 H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen 3; Hengittäminen H335
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 5- < 10 %	Ihoa herkistävä 1 H317 Hengitysteitä herkistävä 1 H334
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 5- < 10 %	Ihosityttävyys 1B H314 Metalleja syövyttävä 1 H290 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen 3 H335
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8			>= 1- < 5 %	Vakavalla silmävauriolla 1 H318
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5			>= 1- < 5 %	Räjähdeet 1.1 H201 Vakavalla silmävauriolla 1 H318 Vesiympäristölle aiheutuvat krooniset vaarat 3 H412

Koodeilla merkityt H-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 juoksevalla vedellä. Tuotteen liikaamat vaatteet riisuttava. Tarvittaessa käännyttävä ihotautilääkäriin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee välittömästi juoksevan veden alla (10 minuutin ajan) ja hakeudu heti lääkäriin hoitoon.

Nieleminen:

Ei saa aiheuttaa oksentamista, tarvitaan lääkäriin apua.

Huuhtelee suu vedellä (ainoastaan jos henkilö on tajuissaan).

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: Vähäinen tai vahva ihon ärsytys (kirvely, turvotus, polte) Vaikeat palovammat ovat myös mahdollisia.

Roiskeet silmiin: Syövyttävää. Voi antaa pysyviä silmävaurioita (näköön vaikuttavia).

Nieltynä: Nieleminen voi aiheuttaa kipua, kirvelyä, turvotusta ja poltetta suussa ja kurkussa. Pahoinvointia ja oksentelua saattaa esiintyä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitettynä: Voi aiheuttaa happamuuden lisääntymistä organismissa seuraksena hengenahdistus.

Ihokosketuksen jälkeen: Jos ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Nieltynä: Yskä tai hengitysvaikeudet: soita välittömästi hätänumeroon.

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 suojarusteita ja hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.
Huolehditava riittävästä tuuleutuksesta ja ilmanpoistosta.
Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

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:

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Riisu välittömästi saastunut vaatetus. Huuhtele roiskeet iholta runsaalla vedellä ja käytä ihonhoitotuotetta.

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

Tekstiilivärit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

Pätee:
Suomi

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.
Yleinen pölyn raja-arvo 6 mg/m³ (hienopölykonsentraatio) huomioitava.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:
Mikäli pölyä kehittyä, käytä P2 naamia.

Käsisuoja:

Käytä erikoisnitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaalin paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min. luokka 6) EN 374 luokituksen mukaisesti. Pitkäkestoisessa tai säännöllisessä kosketuksessa, läpäisy aika voi olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374. Suojakäsineiden sopivuus on aina tarkistettava kyseiselle työpaikalle (esim. mekaaninen ja lämmönkuormitus, antistaattinen vaikutus jne.). Suojakäsineet on välittömästi vaihdettava jos näyttävät kuluneelta tai ovat rikki. Suosittelemme kertakäyttökäsineiden vaihtoa säännöllisesti sekä käsienhoitosuunnitelmaa yhdessä käsinevalmistajan ja toimialaorganisaation kanssa paikallisten olosuhteiden mukaisesti.

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.

a) Olomuoto	Jauhe itsestään juokseva harmaa
b) Haju	Luonteenomainen
c) Hajukyky	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
d) pH (; Kons.: 10 g/l)	12,3
e) Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
g) Leimahduspiste	Ei voida käyttää.
h) Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
k) Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
l) Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
m) Suhteellinen tiheys Ominaispaino	900,000 - 1.200,000 g/L
n) Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei määritettävissä
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
p) Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
q) Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
r) Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
s) Räjähdyvyys	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
t) Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä/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 käytettyinä ei mitään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

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

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyp pi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotta	ei eritelty
Na-silikaatti 1344-09-8	LD50	3.400 mg/kg	Rotta	OECD 401
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	OECD 401
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotta	ei eritelty
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotta	ei eritelty

Välitön myrkyllisyys- iho:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyp pi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kani	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Na-silikaatti 1344-09-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kani	ei eritelty
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kani	ei eritelty

Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyp pi	Arvo	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Na-silikaatti 1344-09-8					

Ihosyövyttävyyksihoärsytys:

Sekoitus on luokiteltu samankaltaisten testattujen sekoitusten tiedoilla EU-asetuksen (EC) 1272/2008 mukaisesti, joka koskee luokittelua, merkintää, ainesosien ja sekoitusten pakkausta, ECHA:n CLP-kriteerien toimintaohjeiden ja AISE:n suosituksen mukaisesti. Asianomainen toksikologinen tieto listatuista ainesosista löytyy alta, kohdasta 3.

Tuotetta ei tarvitse luokitella tai merkitä syövyttäväksi. Menetelmä: OECD 431. Testattu samankaltaisella valmisteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	Arsyttävä		Kani	ei eritelty
Na-silikaatti 1344-09-8	voimakkaasti ärsyttävä		Kani	In vitro
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei ärsyttävä		Kani	ei eritelty

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Testityyppi	Tyyppi	Menetelmä
Na-silikaatti 1344-09-8	ei herkistävä	Hiiri, paikallisten imusolmu kkeiden testi (LLNA)	Hiiri	OECD 429
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei herkistävä	Marsu, maksimoi nti testi	Marsu	OECD 406
	kyseenalainen	Herkistym inen hengitystei tse	Marsu	ei eritelty
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	ei herkistävä	Hiiri, paikallisten imusolmu kkeiden testi (LLNA)	Hiiri	OECD 429

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi	Metabolinen akti voituminen / altistus aika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa		Ames testi
Na-silikaatti 1344-09-8	negatiivinen	nisäkkäiden kromosomipoikkea vuustesti in vitro	kanssa ja ilman		OECD 473
	negatiivinen	nisäkkösolujen geenimutaatio analyysi	kanssa ja ilman		OECD 476
	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD 471
Na-silikaatti 1344-09-8	negatiivinen	suun kautta: ruoka		Hiiri	OECD 475
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Hiiri	OECD 474
	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Kiinalainen hamsteri	OECD 475
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD 471
	negatiivinen	nisäkkäiden kromosomipoikkea vuustesti in vitro	kanssa ja ilman		OECD 473
	negatiivinen	nisäkkösolujen geenimutaatio analyysi	kanssa ja ilman		OECD 476
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	negatiivinen	suun kautta: ruoka		Hiiri	OECD 475

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmenetelmä	Altistumisaika/toistumistiheys	Tyyppi	Menetelmä
Na-silikaatti 1344-09-8	NOAEL=2.400 mg/kg	suun kautta: ruoka	4 wdaily	Rotta	OECD 407
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	suun kautta: pakkosyöttö	90 ddaily	Rotta	OECD 408
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	NOAEL=227 - 237 mg/kg	suun kautta: juomavesi	3 mdaily	Rotta	OECD 408
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	NOAEL=1.000 mg/kg	suullisesti: ei eritelty		Rotta	ei eritelty
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	NOAEL=1.000 mg/kg	suullisesti: ei eritelty		Rotta	ei eritelty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / luokitus	Tyyppi	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Na-silikaatti 1344-09-8	NOAEL P => 159 mg/kg	multigeneration study suun kautta: juomavesi	12 w	Rotta	ei eritelty
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Yhden sukupolven tutkimus suun kautta: pakkosyöttö	10 w	Rotta	OECD 415
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	NOAEL P => 159 mg/kg	multigeneration study suun kautta: juomavesi	12 w	Rotta	ei eritelty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys (Kala):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) ei eritelty
Na-silikaatti 1344-09-8	LC50	> 100 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	>= 100 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ei eritelty
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LC50	> 100 mg/L	96 h		ei eritelty

Myrkyllisyys (Daphnia):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ei eritelty

Myrkyllisyys (Algae):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	25,5 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	5,1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	EC0	36 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Biohajoavuus	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerobinen	0 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Vaaralliset aineet. CAS-nro	LogPow	Biologinen kertyvyystekijä (BCF)	Altistusaika	Tyyppi	Lämpötila	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita jotka ovat arvoitu PBT tai vPvB:nä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita vakavia ympäristövaikutuksia tuotteesta ei ole meidän tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosääntöjen mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	DINATRIUMTRIOKSISILIKAATTI (seos)
RID	DINATRIUMTRIOKSISILIKAATTI (seos)
ADN	DINATRIUMTRIOKSISILIKAATTI (seos)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE (seos)
IATA	Disodium trioxosilicate (seos)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Pakkausryhmä

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Ympäristövaarat

ADR	Ei voida käyttää.
RID	Ei voida käyttää.
ADN	Ei voida käyttää.
IMDG	Ei voida käyttää.
IATA	Ei voida käyttää.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR	Ei voida käyttää. Tunnelirajoituskoodi: (E)
RID	Ei voida käyttää.
ADN	Ei voida käyttää.
IMDG	Ei voida käyttää.
IATA	Ei voida käyttää.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukainen sisältöluettelo

Valmiste ei sisällä aineosia, joista pitäisi tehdä ko. säännöksen mukainen aineselvitys.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

H201 Räjähde; massaräjähdyksvaara.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätiedot:

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

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää muutoksia aikaisemmasta versiosta kohdassa:

1