

7A Spray värit - FDS400



fabricant de couleurs

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2020/878)

### KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : 7A Spray värit  
Tuotekoodi : FDS400.  
katso lähdeluettelo liitteessä  
UFI : HWQ0-60JN-0007-MXN8

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

maalit ja lakat taiteilijoille

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : PEBEO SAS.  
Osoite : CS 10106 .13881.GEMENOS CEDEX.FRANCE.  
Puhelin : 33 (0) 4.42.32.08.08. Fax: 33 (0) 4.42.32.01.70.  
reglementation@pebeo.com  
www.pebeo.com

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero : +33 (0)1 45 42 59 59.

Järjestö/organisaatio : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Muut hätänumerot

N/A  
Finland: +358 5052 000

### KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Aerosoli, Katgoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).  
Voi aiheuttaa allergisen reaktion (EUH208).  
Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Ponnekaasu otetaan huomioon seoksen terveys- ja ympäristöluokitusta määritettäessä.

#### 2.2 Merkinnät

Seos sumutuskäyttöön.

##### Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Varoitusmerkit :



GHS02

Huomiosana :

VAARA

Lisämerkinnät :

EUH208

EUH208

Sisältää 1,2-BENTISOTIATSOL-3(2H)-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää REAKTIOMASSA: 5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN JA 2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Vaaralausekkeet :

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Yleiset turvalausekkeet :

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

## 7A Spray värit - FDS400

|                                         |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102                                    | Säilytä lasten ulottumattomissa.                                                                              |
| Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :      |                                                                                                               |
| P210                                    | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| P211                                    | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.                                                     |
| P251                                    | Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.                                                                    |
| P260                                    | Älä hengitä suihketta.                                                                                        |
| P271                                    | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.                                             |
| Turvalausekkeet -Varastointi :          |                                                                                                               |
| P410 + P412                             | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.                                       |
| Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely : |                                                                                                               |
| P501                                    | Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten määräysten mukaisesti.                          |

## 2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC)>= 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehdoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä sellaisia aineita >= 0,1 %, joilla on Euroopan komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 määrittelemien ehtojen mukaisia umpieritysjärjestelmää häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

## 3.2 Seokset

## Koostumus :

| Tunnistus                                                                                                                                       | Luokitus (EY) 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                           | Huomautus | %                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| INDEX: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60<br><br>1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI                         | GHS05, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                                                         | [1]       | 0 <= x % < 0.015  |
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br><br>REAKTIOMASSA:<br>5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN JA 2-METYYLI- 2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100<br>EUH:071 | B<br>[1]  | 0 <= x % < 0.0007 |

## Erityiset pitoisuusrajat:

| Yksilöinti                                                                                                              | Erityiset pitoisuusrajat     | ATE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| INDEX: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60<br><br>1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI | Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05% |     |

## 7A Spray värit - FDS400

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br><br>REAKTIOMASSA:<br>5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN JA 2-METYYLI- 2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (3:1) | Skin Corr. 1C: H314 C $\geq$ 0.6%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.06% $\leq$ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 0.6%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.06% $\leq$ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1A: H317 C $\geq$ 0.0015% |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Tiedot aineosista :**

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

[1] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

**KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET**

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Altistuminen hengitysteitse :**

Allergisen reaktion ilmetessä hakeudu lääkärin hoitoon.

**Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:**

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.

**Roiskeet iholla tai ihokosketus:**

Allergisen reaktion ilmetessä hakeudu lääkärin hoitoon.

**Nieleminen :**

Mikäli ainetta on nielty pieniä määriä (alle suullinen), huuhdeltava suu vedellä ja otettava yhteyttä lääkäriin.

Pidä altistunut henkilö levossa. Älä oksennuta.

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

Jos ainetta on nielty vahingossa, soita lääkärille selvittääksesi, onko tarkkailu tai sairaalahoito tarpeen. Näytä etiketti.

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

Ei tietoja saatavana.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Syttyvä.

Pienien tulipalojen sammuttamiseen sopivat pulveri ja hiilidioksidi.

**5.1 Sammutusaineet**

Säilytettävä pakkaukset lähellä sammutinta, jotta estetään paineenalaisia pakkauksia räjähtämästä.

**Sopivat sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- AFFF-lisäaineistettu (Aqueous Film Forming Foam) vesi
- halonkaasu
- vaahto
- monikäyttöinen ABC-pulveri
- BC-pulveri
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

Estettävä sammutuksessa muodostuvan jäteveden pääsy viemäreihin tai vesistöön.

**Kielletyt sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesiruisku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

**7A Spray värit - FDS400**

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Sammutustoissa käytettävä paineilmahengityslaitetta.

**KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

**Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Seoksen sisältämien orgaanisten liuotainaineiden vuoksi sytytyslähteet on hävitettävä ja alue on tuuletettava.

**Sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Suosittelaa pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

**Tulipalon ehkäiseminen :**

Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Ne voivat levitä maan pinnalla ja muodostaa räjähtäviä seoksia joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa.

Estettävä helposti syttyvien tai räjähtävien pitoisuuksien muodostuminen ilmaan sekä altistumisraja-arvojen ylittyminen.

Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

Käytä seosta tiloissa, joissa ei ole avotulta tai muita sytytyslähteitä ja varmista, että sähkölaitteissa on asianmukainen suojaus.

Säilytettävä pakkaukset tiiviisti suljettuna ja erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avotulesta.

Vältettävä kipinöivien työkalujen käyttöä. Tupakointi kielletty.

Estettävä sivullisten pääsy.

**Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :**

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Vältettävä aerosolisumun hengittämistä.

Avatut pakkaukset tulee sulkea uudelleen huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa.

**Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :**

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

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

Ei tietoja saatavana.

**Varastointi**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Säilytettävä pakkaukset tiiviisti suljettuna kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa.

## 7A Spray värit - FDS400

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakointi kielletty.

Säilytettävä erillään kaikista sytytyslähteistä, kuumuudesta ja suorasta auringonpaisteesta.

Lattian tulee olla läpäisemätön ja muodostaa keräysallas siten, että onnettomuustilanteissa tapahtuvan päästön seurauksena neste ei pääse tämän alueen ulkopuolelle.

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 oC lämpötilassa.

**Pakkaus**

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisrajat työpaikalla :**

- Alankomaat / MAC-waarde (10 december 2014) :

| CAS        | TWA :      | STE L: | Katto : | Määritelmä : | Ehdot : |
|------------|------------|--------|---------|--------------|---------|
| 55965-84-9 | 0.05 mg/m3 | -      | -       | -            | -       |

- Sveitsi (Suva 2021) :

| CAS        | VME     | VLE     | Valeur plafond | Notations |
|------------|---------|---------|----------------|-----------|
| 55965-84-9 | 0.2 ppm | 0.4 ppm |                |           |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet**

Henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

**- Silmien/kasvojen suojaus**

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Käytettävä suojalaseja, jotka ovat suunniteltu suojaamaan nestemäiltä roiskeilta.

Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit.

**- Käsien suojaus**

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN ISO 374-1 vaatimusten mukaisesti.

Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.

Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

Suosittelut suojakäsineet :

- Luonnonkumi

- PVA (polyvinyylialkoholi)

**- Kehon suojaus**

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

**KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Olomuoto :

neste

Sumun

## 7A Spray värit - FDS400

**Väri**

Määrittämätön

**Haju**

Hajun kynnsarvo :

ei määritetty.

**Sulamispiste**

Sulamispiste tai -alue :

ei merkitystä.

**Jäätymispiste**

Jäätymispiste/jäätymisalue :

ei määritetty.

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Kiehumispiste tai -alue :

ei merkitystä.

**Syttyvyys**

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) :

ei määritetty.

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Räjähdysvaara, räjähtävyyden alaraja (%) :

ei määritetty.

Räjähdysvaara, räjähtävyyden yläraja (%) :

ei määritetty.

**Leimahduspiste**

Leimahduspistealue :

ei merkitystä.

N/A

**Itsesyttymislämpötila**

Itsesyttymislämpötila :

240 °C.

**Hajoamislämpötila**

Hajoamispiste/intervalli :

ei merkitystä

**pH**

Vesiliuoksen pH :

ei määritetty.

pH :

10.00 .

lievästi emäksinen.

**Kinemaattinen viskositeetti**

Viskositeetti :

ei määritetty.

**Liukoisuus**

Vesiliukoisuus :

ei liukene.

Rasvaliukoisuus :

ei määritetty.

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Jakautumiskerroin : n-oktanoli/vesi :

ei määritetty.

**Höyrynpaine**

Höyrynpaine (50°C) :

175kPa - 300kPa

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tiheys :

0.93

**Höyryn suhteellinen tiheys**

Höyryntiheys :

ei määritetty.

**9.2 Muut tiedot**

VOC (g/l) :

406.73

**9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Ei tietoja saatavana.

**Aerosolit**

Kemiallinen palamislämpö :

ei määritetty.

Syttymisaika :

ei määritetty.

Deflagraatiitiheys :

ei määritetty.

Syttymisetäisyys :

ei määritetty.

Liekin korkeus :

ei määritetty.

Liekin kesto :

ei määritetty.

**9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet**

## 7A Spray värit - FDS400

Ei tietoja saatavana.

**Räjähdyksen muodostuminen**

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| pölyhiukkasille ominainen :            | ei määritetty. |
| Räjähdyksen muodostama enimmäispaine : | ei määritetty. |
| Humaidusindeksi (Kst) :                | ei määritetty. |
| Vähimmäissyttymisenergia :             | ei määritetty. |
| MEC/LEL :                              | ei määritetty. |

**KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Korkeille lämpötiloille altistettaessa seoksesta voi vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja dioksidia, huujuja ja typpioksidia.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Laitteita, joista voi syntyä kipinöitä tai joissa on kuuma metallipinta (polttimet, hitsauslaitteet, uunit jne.) ei saa säilyttää tuotteen läheisyydessä.

Vältä seuraavia :

- lämmitys
- lämpö

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavana.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Seoksen liuotinaineiden höyryille altistuminen työturvallisuusrajan ylittävissä pitoisuuksissa voi aiheuttaa terveyshaittoja, kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä munuaisiin, maksaan ja keskushermostoon kohdistuvia haittoja.

Oireita voivat olla päänsärky, puutumus, sekavuus, väsymys, lihasheikkous ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.

Toistuva tai pitkittynyt kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa ihon luonnollisen rasvan kuivumista, minkä seurauksena muodostuu ei-allergista ihottumaa ja aineen absorptio ihon läpi.

Roisheet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja hetkellisiä, palautuvia haittoja.

**11.1.1. Aineet**

Aineiden toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**11.1.2. Seos****Hengityselinten tai ihon herkistyminen :**

Sisältää vähintään yhden herkistävän aineen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**11.2. Tiedot muista vaaroista****IARC (kansainvälinen syöpätutkimuskeskus) erikoistutkimus(t) :**

- CAS 50-00-0 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.
- CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****12.1.2. Seokset**

Seoksen vesiliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**7A Spray värit - FDS400**

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavana.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavana.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavana.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tietoja saatavana.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavana.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Jätteet :**

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättä tai hävitä jäte voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti käyttämällä valtuutettua jäteyhtiötä.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

**Pilaantuneet pakkaukset :**

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovitettuun jäteastiaan.

**Jätekoodeista (Direktiivin 2014/955/EY, Direktiivin 2008/98/ETY ) mukainen jäteluettelo :**

20 01 27 \* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita

15 01 04 metallipakkaukset

**KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT**

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

**14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

1950

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

UN1950=AEROSOLS, flammable

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

- Luokitus :



2.1

**14.4 Pakkausryhmä**

-

**14.5 Ympäristövaarat**

-



## 7A Spray värit - FDS400

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

| ADR/RID | Luokka | Vra | Pack.gr. | Lipuke | EmS | LQ  | Dispo.             | EQ | Kat. | Tunnus |
|---------|--------|-----|----------|--------|-----|-----|--------------------|----|------|--------|
|         | 2      | 5F  | -        | 2.1    | -   | 1 L | 190 327 344<br>625 | E0 | 2    | D      |

| IMDG | Class | 2.Label  | Pack.gr. | LQ        | EmS      | Dispo.                        | EQ | Stowage<br>Handling | Segregation |
|------|-------|----------|----------|-----------|----------|-------------------------------|----|---------------------|-------------|
|      | 2     | See SP63 | -        | See SP277 | F-D. S-U | 63 190 277 327<br>344 381 959 | E0 | - SW1 SW22          | SG69        |

| IATA | Class | 2°Label | Pack.gr. | Passenger | Passenger | Freighter | Freighter | Note.                | EQ |
|------|-------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----|
|      | 2.1   | -       | -        | Forbidden | Forbidden | 203       | 150 kg    | A1 A145 A167<br>A802 | E0 |
|      | 2.1   | -       | -        | Forbidden | Forbidden | -         | -         | A1 A145 A167<br>A802 | E0 |

Jos määrät ovat pieniä, katso OACI/IATA:n osio 2.7 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.4.

Jos määrät ovat rajoitettuja, katso OACI/IATA:n osio 2.6 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.5.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tietoja saatavana.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

## Luokitus ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2022/692 (ATP 18)

## Astiaa koskevat tiedot:

Seos säilytetään pakkauksessa, jonka koko on enintään 125 ml.

## Rajoitukset, joita sovelletaan asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VIII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka olisi rajoitettu asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaan:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

## Räjähtävät lähtöaineet:

Seos ei sisällä mitään ainetta, johon sovelletaan asetusta (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä.

## Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

## Sveitsin asetus kannusteverosta orgaanisille haihtuville yhdisteille :

50-00-0 formaldehyde (méthanal)

115-10-6 éther diméthylque (oxyde de diméthyle)

64-17-5 éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

## KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämyksemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuuna sen ominaisuuksista.

## Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

**7A Spray värit - FDS400**

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| H315   | Ärsyttää ihoa.                                                      |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H330   | Tappavaa hengitettynä.                                              |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| EUH071 | Hengityselimiä syövyttävää.                                         |

**Lyhenteet ja akronyymit :**

REACH : Rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja Kemiallisten aineiden rajoitus

UFI : Ainutkertainen koostumustunniste.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Ranskan työperäisten sairauksien taulukko

TLV : kynnyksärajo-arvo (altistus)

AEV : keskimääräinen altistusarvo.

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).

GHS02 : liekki

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.

| Références | Désignation Référence          |
|------------|--------------------------------|
| 805501     | 6X7A SPR 100ML COLL18 JAU MOUT |
| 805455     | 6 X 7A SPRAY 100ML VERT PAST   |
| 805414     | 6 X 7A SPRAY 100ML NOIR        |
| 805412     | 6 X 7A SPRAY 100ML MARRON      |
| 805404     | 6 X 7A SPRAY 100ML ROUGE       |
| 805490     | LOT 7A SPRAY 10 X100 ML        |