

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

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

#### 1.1 Tuotetunniste

· **Kauppanimike:** GRAFFITI WIPES

· **Artikkelinumero:** 85978

· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN

· **Aineen / valmisteiden käyttö** Pintojen puhdistusaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

· **Valmistaja/toimittaja:**

JASPER Oy  
Kolmenkulmantie 20,  
33470 Ylöjärvi

Tel: +358 03 3450580

Fax: +358 03 3451075

Email: myynti@jasper.fi

· **1.4 Häät puhelinnumero:** Hätätiedonanto: 09-471 977 (Valtakunnallinen myrkytystietokeskus)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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



GHS05 syöpyminen

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### 2.2 Merkinnät

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· **Varoitusmerkit**



GHS05



GHS07

· **Huomiosana** Vaara

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

gamma-butyrolactone

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattisia

Rasva-alkoholi etoksylaatti

· **Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· **Turvausekkeet**

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

### Kauppanimike: GRAFFITI WIPES

(jatkuu sivulla 1)

P402+P404 Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna.  
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

#### 2.3 Muut vaarat

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoksi-2-propanoli Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 1-2119457435-35	1-Metoksi-2-propanoli Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
EY-numero: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Hiiivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattisia Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 Reg.nr.: 01-2119471839-21	gamma-butyrolactone Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Rasva-alkoholi etoksylaatti Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<5%

#### Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

Aliphatic hydrocarbons	≥5 - <15%
ei- - joonialainen surfactants	<5%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- hengitettyä: Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- ihokosketuksessa: Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.
- aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.
- nieltyä: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityinen suojavarustus:

- Räjähdyshälytys- ja palokaasuvaara ei saa hengittää.
- Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumattomasta hengityssuojainta.
- Lisätiedot Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

**Kauppanimike: GRAFFITI WIPES**

(jatkuu sivulla 2)

- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Käytettävä neutralointiaineita.  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin**  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
- **Varastoluokka:** 12
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

#### · DNEL-arvot

##### 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli

Oraali	Pitkäaikainen systeeminen	8,75 mg/kg (työntekijä)
	Akuutti systeeminen	8,75 mg/kg/day (työntekijä)
Dermaali	Akuutti systeeminen	16 mg/kg bw/day (työntekijä)
	Pitkäaikainen Systemic	44 mg/kg/day (työntekijä)
Inhaloituna	Pitkäaikainen systeeminen	270,5 mg/m <sup>3</sup> /day (työntekijä)
	Akuutti systeeminen	33,8 mg/m <sup>3</sup> /day (työntekijä)

##### 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

Dermaali	Pitkäaikainen Systemic	50,6 mg/kg/day (työntekijä)
Inhaloituna	Pitkäaikainen systeeminen	369 mg/m <sup>3</sup> (työntekijä)
	Akuutti systeeminen	553,5 mg/m <sup>3</sup> (työntekijä)

##### 96-48-0 gamma-butyrolactone

Dermaali	Pitkäaikainen Systemic	19 mg/kg/day (työntekijä)
Inhaloituna	Pitkäaikainen systeeminen	130 mg/m <sup>3</sup> (työntekijä)

#### · PNEC-arvot

##### 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli

PNEC	0,525 mg/l (Aqua (makean veden))
	5,25 mg/l (Aqua (ajoittainen))
	0,0525 mg/l (Aqua (merivesi))
	2,36 mg/l (Makean veden sedimentti)
	0,236 mg/l (Meriveden sedimentti)
10 mg/l (Jätevedenpuhdistamo)	

##### 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

PNEC	10 mg/l (Aqua (makean veden))
	1 mg/ml (Aqua (merivesi))
	41,6 mg/kg (Makean veden sedimentti)

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

### Kauppanimike: GRAFFITI WIPES

(jatkuu sivulla 3)

	41,7 mg/kg (Meriveden sedimentti)
	100 mg/l (Jätevedenpuhdistamo)
	2,47 mg/kg (maaperä)
<b>96-48-0 gamma-butyrolactone</b>	
PNEC	0,056 mg/l (Aqua (makean veden))
	0,56 mg/l (Aqua (ajoittainen))
	0,0056 mg/l (Aqua (merivesi))
	0,24 mg/l (Makean veden sedimentti)
	0,02 mg/l (Meriveden sedimentti)
	452 mg/l (Jätevedenpuhdistamo)

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

### · 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### · Henkilökohtainen suojavarustus:

#### · Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

· **Hengityssuoja:** I Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

· **Käsinsuojus:** I



Suojakäsineet.

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle / valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

#### · Käsinmateriaali

Nitriilikumi

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

#### · Käsinmateriaalin läpäisy aika

Läpäisevyyden arvo: taso 6 > 480 minuutit.

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Silmäsuojus:** I



Suojalasit.

Tiiviit suojalasit.

· **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### · 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### · Yleiset ohjeet

#### · Olomuoto:

**Muoto:** I nestemäinen

**Väri:** I tuotenimikkeen mukainen

· **Haju:** I heikko

· **Hajukynnys:** Ei määrätty.

· **pH-arvo:** Ei määrätty.

#### · Tilanmuutos

**Sulamis- tai jäätymispiste:** ei määrätty

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** ei määrätty

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: GRAFFITI WIPES

(jatkuu sivulla 4)

· <b>Leimahduspiste:</b>	ei voida käyttää
· <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Syttymislämpötila:</b>	230 °C
· <b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
· <b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· <b>Räjähätvyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· <b>Räjähdyksrajat:</b>	
alempi:	0,6 Vol %
ylempi:	20,0 Vol %
· <b>Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:</b>	11,6 hPa
· <b>Tiheys:</b>	ei määrätty
· <b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyryntiheys:</b>	Ei määrätty.
· <b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	liukenematon
· <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</b>	Ei määrätty.
· <b>Viskositeetti:</b>	
dynaaminen:	Ei määrätty.
kinemaattinen:	Ei määrätty.
· <b>Liuoteainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuoteaineet:</b>	865g/l VOC
· <b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### · Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

Oraali	LD50	5000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	13500 mg/kg (Kani)

##### Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattisia

Oraali	LD50	>5000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>5000 mg/kg (Kani)
	IC50	20 (levät)

##### 96-48-0 gamma-butyrolactone

Oraali	LD50	1580 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	5000 mg/kg (gui)

##### 68439-46-3 Rasva-alkoholi etoksylaatti

Oraali	LD50	1000-1400 mg/kg (rotta)
--------	------	-------------------------

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

**Kauppanimike: GRAFFITI WIPES**

(jatkuu sivulla 5)

Dermaali | LD50 | &gt;2000 mg/kg (Kani)

**· Ensijainen ärsyttävä vaikutus:**
**· Ihosyövyttävyyssihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

**· Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**· herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**· Toksikologia lisätietoja:** keuhkovaurion vaara nieltäessä

**· CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
**· Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**· Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**· Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**· Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**· Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**· Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**
**· 12.1 Myrkyllisyys**
**· Vesimyrkyllisyys:**
**5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli**

EC50 (96 hr) &gt;1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

EC50 (48 hr) &gt;1000 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 560-1000 mg/l (Poecilia reticulata)

**107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

EC50 (48 hr) &gt;1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

23300 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 6812 mg/l (Leuciscus Idus)

&gt;1000 mg/l (Pimephales promelas)

**Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattisia**

EL50 (48 hr) &gt;250 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) &gt;1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**96-48-0 gamma-butyrolactone**

EC50 (48 hr) &gt;500 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) &gt;1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50 (96 hr) 56 mg/l (Lepomis macrochirus)

**68439-46-3 Rasva-alkoholi etoksylaatti**

EC50 5-25 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (48 hr) 1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) 1-10 mg/l (levät)

~4,5 mg/l (Levät (Scenedesmus subspicatus))

LC50 10-100 ug/l (Kalastaa)

LC50 (96 hr) 2,4 mg/l (Kalastaa)

**· 12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**· 12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**· 12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**· Ekologisia lisätietoja:**
**· Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava.

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.

**· 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
**· PBT:** Ei voida käyttää.

**· vPvB:** Ei voida käyttää.

**· 12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

-FI

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: GRAFFITI WIPES

(jatkuu sivulla 6)

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

· **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

#### · Euroopan jäteluetteloon

HP4 | Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot

#### · Puhdistamattomat pakkaukset:

· **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

· ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· luokka tarpeeton

#### 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

#### 14.5 Ympäristövaarat:

· Marine pollutant: Ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

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

Ei voida käyttää.

#### · Kuljetus/lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

#### · UN "Model Regulation":

tarpeeton

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

· Direktiivi 2012/18/EU

· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

· Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· ASETUS (EU) 2019/1148

· Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Kansalliset määräykset:

· Tekniset ohjeet ilma:

Luokka	osuus %
Wasser	5,0
NK	21,1

· **Vesivaarallisuusluokka:** WGK 1 (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

(jatkuu sivulla 8)



# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 53

Tarkistus: 03.03.2021

**Kauppanimike: GRAFFITI WIPES**

(jatkuu sivulla 7)

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Näyttelyalue ohjelehti:** Ympäristönsuojeluosasto

**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

**\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta \***