

## Violan textilöblítő koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

### 1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1.Termékazonosító:** **Violan textilöblítő koncentrátum**  
/Floral Fantasy, Red Blossom, Purple Orchid/

**1.2.Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Mosási segédanyag. Textilanyagok lágyítására, antisztatizálására alkalmas.

**1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Gyártó:** Satina Gold Kozmetikai Kft.  
**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.  
**Tel/Fax:** 62/241-139  
**web:** [www.satinagold.hu](http://www.satinagold.hu)  
**e-mail:** [satina@vnet.hu](mailto:satina@vnet.hu)

**1.4.Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/  
06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

### 2. Szakasz: A veszély azonosítása

#### 2.1. A keverék osztályozása:

A termék az 1907/2006/EK rendelet alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.

Nincs figyelmeztető H mondat.

#### 2.2. Címkézési elemek:

H mondat nincs.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Összetevők: kationos felületaktív anyagok < 5%, izopropilalkohol, illat < 1%,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

2/14

Violan textilöblítő  
koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

konzerválószer < 0,1%.

## Illat allergén komponensek:

**Floral Fantasy:** Hexyl Cinnamal, Coumarin, Citronellol, Geraniol

**Red Blossom:** Linalool, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Geraniol

**Purple Orchid:** Alpha Isomethyl Ionone, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Eugenol

EUH208: Formaldehyd-t, illatanyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

## 3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazható

**3.2. Keverékek:** veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám/ Index- szám/ REACH reg. szám	1272/2008/EK rendelet/CLP szerint		
			Veszély	H mondatok	
			piktogram	kategória	
Fatty acids, C16-18 (even numbered) - and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Mesulfate-quaternized	< 5%	1335202-88-4/ 931-203-0/ 01-211946388 9-16-0004	GHS02	Flam.Liq.3 Aqua.Chron.3	H226 H412
Izopropanol	< 1 %	67-63-0/ 200-661-7/ 603-117-00-0	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Formaldehyd ATE: Eye Irrit. 2; H319: 5 %	<0,1%	50-00-0/ 200-001-8/ 605-001-	GHS05 GHS06 GHS08	Acute Tox.3. Acute Tox.3. Acute Tox.3.	H331 H311 H301

## Violan textilöblítő koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %	00-5/ 01- 211948895 3-20-0034	Skin Sens.1. Skin Corr 1B Carc.1B. Muta.2.	H317 H314 H350 H341
---	--	---	------------------------------

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító, Index-szám, REACH regisztrációs szám

**Egyéb összetevők:** színezék, illatanyag.

## 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információ:** Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.  
**Belélegezve:** Nem értelmezhető.  
**Bőrrel érintkezve:** A bőrre került anyagot le kell mosni.  
**Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.  
**Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

**4.2. A legfontosabb -akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
 Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.**  
 Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag, tűzoltókészülék használható.

**5.2. Az anyagból vagy a**

## Violan textilöblítő koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

**keverékből származó  
különleges veszélyek:**  
**5.3.Tűzoltóknak szóló  
javaslat:**

Nem ismeretes.  
Az egyéb égő anyagoknak megfelelően. Egyéni  
védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz  
körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos  
előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és  
ártalmatlanítani.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**  
Kerüljük a termék szembe kerülését.

**6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni  
tilos!

**6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kis  
mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén  
nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben  
tárolni.

**6.4.Hivatkozás más szakaszokra:**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó  
információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1.A biztonságos  
kezelésre irányuló  
óvintézkedések:** Kerüljük a szemmel, való érintkezést. Használata közben  
enni, inni, dohányozni nem szabad.

**7.2.A biztonságos tárolás  
feltételei, az esetleges  
összeférhetetlenséggel  
együtt:** Csak eredeti csomagolásban.  
Gyerekek kezébe nem kerülhet.  
Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol fagymentes  
helyen tárolandó/tartandó.

**7.3.Meghatározott  
végfelhasználás:** Mosási segédanyag.

## Violan textilöblítő koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

### 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint;

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Izopropil-alkohol	67-63-0	500	1000	b,i	-	R
Formaldehid	50-00-0	0,37	0,74	k(1B),b,m, ,sz	EU8	T

#### Izopropil-alkohol:

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)/Szarmaztatott minimális hatás szint(DMEL)

DNEL (szarmaztatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Bőrrel való érintkezés: 888 mg/kg bw/nap

DNEL (szarmaztatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 500mg/m<sup>3</sup>

DNEL (szarmaztatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., B

való érintkezés: 319 mg/kg bw/nap

DNEL (szarmaztatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 89 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (szarmaztatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Lenyelés: 26 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Szakaszos kibocsátások	140,9 mg/l
Szennyvíztisztító telep	2251 mg/l
Üledék	552 mg/kg d.w.
Talaj	28 mg/kg
Másodlagos mérgezés	160 mg/kg táplálékbevitel

Biológiai expozíciós indexek

Magyarország 25/2000 Kémiai biztonság Munkahelyi együttes rendelet (2. melléklet): megengedett határértékei biológiai expozíciós (hatás) indexeknek, aceton, vizelet 25µ/l, mintavételezési idő: műszak végén.

#### Formaldehid:

Formaldehid DNEL Dolgozók:

Akut/rövid távú szisztematikus és helyi hatás DNEL = 0,6 mg /m<sup>3</sup>  
(belélegzés)

Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus DNEL = 0,6 mg /m<sup>3</sup>  
hatás (bőr)

Hosszú távú szisztematikus és helyi hatás DNEL = 102 mg/kg ts/nap  
(belélegzés)

Akut/rövid távú bőrön át történő lokális hatás (bőr) DNEL = 240 mg/kg ts/nap

Rövidtávú inhaláció esetében DNEL = STEL (15 perc) 0,8 ppm.

## Violan textilöblítő koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

Krónikus hatás bőrön át	DNEL = 240 mg/kg ts/nap
Helyi/üzemi hosszú távú szisztematikus és helyi hatás	DNEL = 0,4 ppm/m <sup>3</sup>
Formaldehid DNEL Lakosság: a formaldehid tulajdonságain és felhasználásán alapulva nem alkalmazható.	
Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus hatás (bőr)	DNEL = 102 mg/kg ts/nap
Akut/rövid távú bőrön át történő lokális hatás (bőr)	DNEL = 0,012 mg/cm <sup>2</sup>
Rövidtávú inhaláció esetében helyi hatás	DNEL = 1 mg /m <sup>3</sup>
Krónikus hatás hosszú távú inhaláció esetében	DNEL = 3,2 mg /m <sup>3</sup>

**R** Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK=ÁK x 8/a napi óraszám

**b** Bőrön át is felszívódik.

**i** Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát  
**k(1B)** Rákkeltő.

**m** maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát  
**sz** Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/ szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

**EU8** 2019/983 EU irányelvben közölt érték.

**T** Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK=ÁK x 40/a heti óraszám.

**ÁK-érték** Megengedett átlagos koncentráció.

**CK-érték** Megengedett csúcskoncentráció.

**CAS-szám** A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések: Nincs különösebb előírás.

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

**Testvédelem:** A bőrre került anyagot vízzel lemosni.

**Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**Kézvédelem:** Kerülni kell a bőrrel történő érintkezést.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Halmazállapot** folyékony

**Szín** fehér

**Illat** különböző virágos illat

**Szagküszöb érték** nincs adat

## Violan textilöblítő koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

<b>pH</b> /1%-os oldat/ A keverékre nincs adat, az egyes komponensek adatai:	savas ~5,5
<b>Olvaspont/ Fagyáspont</b>	Izopropil alkohol -89 °C
<b>Kezdeti forráspont</b>	Izopropil alkohol 82-83 °C
<b>Lobbanáspont</b>	Izopropil alkohol 15 °C
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határ</b>	nem gyullad
<b>Gőznyomás</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	kb. 1
<b>Oldékonyság</b>	vízzel korlátlanul elegyedik
<b>Megoszlási hányados</b>	nincs adat
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem robbanásveszélyes
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nem oxidáló
<b>9.2. Egyéb információk</b>	nincs

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1.Reakciókészség:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.
- 10.2.Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
- 10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismeretesek.
- 10.4.Kerülendő körülmények:** Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.
- 10.6. Veszélyes bomlás-termékek:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

Violan textilöblítő  
koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

**11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ**

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Akut toxicitás – szájon át  
/patkány/: LD50 > 4480 mg/kg (EU B módszer.1)  
Akut toxicitás – bőrön keresztül:  
/patkány/: LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402)  
Szubkrónikus – szájon át:  
/patkány/ NOEL 300 mg/kg/KW/nap, 90 nap (OECD 408)

Formaldehid:

Akut toxicitás – szájon át  
/patkányok/: LD50 > 200 mg/kg ts  
Akut toxicitás – bőrön át /nyulak/: LD50 > 270 mg/kg ts  
Akut toxicitás – belélegzéssel  
/patkányok/: LC50 0,58 mg/l ( 4 óra)

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás – szájon: LD50 5840 mg/kg /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 401/  
Akut toxicitás – bőrön : LD50 13900 mg/kg /nyúl/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 402/  
Akut toxicitás – beléleg LC50 > 25 mg/l /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 403/

- a, akut toxicitás;** A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai  
**Lenyelve:** adatok.
- b, bőrkorrózió/  
bőrirritáció;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
teljesülnek.
- c, súlyos  
szemkárosodás/  
szemirritáció;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
teljesülnek.
- d, légzőszervi  
vagy  
bőrszenzibili-  
záció;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
teljesülnek.
- e, csírasejt-  
mutagenitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
teljesülnek.
- f, rákkeltő hatás;  
g, reprodukciós  
toxicitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem  
teljesülnek.
- h, egyetlen  
expozíció utáni**



## Violan textilöblítő koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

<b>célszervi toxicitás(STOT); ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT); j,aspirációs veszély;</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>11.2.Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
	A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605megszabott kritériumokkal.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Vízi toxicitás;

Akut

Algak EC10 Algak 1.48 mg/l, 72 orak (OECD 201)

IC50 Algak 2.14 mg/l, 72 orak (OECD 201)

Hal LC50 Oncorhynchus mykiss 1.91 mg/l, 96 orak (OECD 203)

Rakok EC50 Daphnia magna 2.23 mg/l, 48 orak (EU Method C.2)

Krónikus

Hal NOEC Danio rerio 0.224 mg/l, 30 napok (OECD 210)

Rakok EC10 Daphnia magna 0.346 mg/l, 21 napok (OECD 211)

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás Hal: LC50:9.640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (flow-through test; OECD vizsgálati iránymuatásai 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

LC50: 9.714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (statikus teszt; OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Alga: EC50 LOEC: >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) 1000 mg/l (alga; 8 d)

Baktérium: >100mg/l (Baktérium) káros hatása nincs.

Formaldehid:

vízi toxicitás

halakra Pimephales promelas

Brachydanio rerio

gerinctelenekre Daphnia magna

LC50 = 24,1 mg/l {96 ó}

LC50 = 41 mg/l {96 ó}

LC50 ~ 2 mg/l {48 ó}

EC50 = 42 mg/l {24 ó}

baktériumok

LC50 8,5 mg/l {30 perc}

algák, vízi növényzet

teszt max. 2,5 mg/l {192 ó}

mikroorganizmusok / aktív iszap

várhatóan gátolja a degradációs folyamatokat az aktív iszapban, a biológiai szennyvíz-tisztítókbán alacsony koncentráció ajánlott.

Violan textilöblítő  
koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

**12.1.Toxicitás:** a keverékre nincs adat.

**12.2.Perzisztencia és lebonthatóság** A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik.

A terméket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, közcsatornába ne engedjük.  
Formaldehid: abiotikus – gyors lebomlás, biológiai lebomlás > 90% 5 nap alatt, könnyen lebomló.

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Biológiai lebonthatóság

Lebomlási százalék (aerob biodegradáció)

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd.,  
reaction products with triethanolamine, di-Me  
sulfate-quaternized

98.9 % (OECD 301 B)

A vizsgalat időtartama: 28 napok

**12.3.Bioakkumulációs képesség:** nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., 4.77 @ 20°C  
reaction products with triethanolamine, di-Me  
sulfate-quaternized

Biokoncentrációs tényezőre  
(BCF)

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., 13  
reaction products with triethanolamine, di-Me  
sulfate-quaternized

Izopropil-alkohol: log Kow 0,05 – nem várható bioakkumuláció

**12.4.A talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldatként mobilnak tekinthető.

Adszorpció

Talaj/szediment szorpció -Log Koc

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., 4  
reaction products with triethanolamine, di-Me  
sulfate-quaternized

**12.5.A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** a keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

**12.6.Endokrin károsító tulajdonságok:** nincs adat.

**12.7.Egyéb káros hatások:** nem ismert. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

**További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Violan textilöblítő  
koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

## 13.1.Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységét a **442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet** szabályozza.

### 13.1.Hulladékkezelési módszerek:

#### Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

EWC kód 15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### Általános információk:

a RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

Csak jól záródó edényben szabad szállítani,

**14.1. UN-szám:** Nem alkalmazható.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem környezetre veszélyes anyag.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Violan textilöblítő  
koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

**Érvényes jogszabályok:**

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/ EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról és módosításai az **1907/2006/EK rendelethez**; az **1272/2008/EK rendelethez**; és 2015/830 EU, 2016/918 EU rend., **2020/878/EU (2020.június 18.)** rendelete).

**Veszélyes anyagok,  
készítmények:**

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai  
**2000. évi XXV. Törvény** - A kémiai biztonságról  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról.

**Kémiai biztonság:**

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról;  
**44/2000. (XII.27.) EüM rendelet** A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

**Hulladékra vonatkozó  
hazai előírások:**

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről  
94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

**Vízzennyezéssel  
kapcsolatos hazai  
rendeletek:  
Tűzvédelem:**

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai  
35/1996. (XII. 29.) BM rendelet  
az 1996. évi XXXI. törv.a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról,  
**54/2014.(XII.5.)BM rendelet**

**Munkavédelem:**

2007.évi LXXXII.törvénnyel, a 2004.évi XI.törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított, 1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet MüM rendeletei, **5/2020 (II.6.) ITM rendelet.**

**Szállítás:**

**61/2013. (X.17.) NFM rendelet** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a termékkel kapcsolatban nem készült.

**16. Szakasz: Egyéb információk**

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmi garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

- Acute Tox.3. - Akut toxicitás 3. kategória
- Aqua.Chron.3. Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú veszély
- Skin Sens.1. - Bőr szenzibilizáció 1. kategória
- Skin Corr.1B - Bőrmarás 1B. kategória
- Eye Irrit. 2. - Szem irritáció 2. kategória
- Flam. Liq.2./3. - Gyúlékony folyadék 2./3 kategória
- Carc. 1B. - Rákkeltő anyag 1B. kategória
- Muta.2 - Genetikai károsodás 2. kategória
- STOT SE 3 - Célszervi toxicitás 3. kategória

**Az adatlapban szereplő összetevők H mondatai:**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H350 Rákot okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

14/14

Violan textilöblítő  
koncentrátum

Készült 2023.01.13.-án az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 5. verzió

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlap a 4. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége