

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
e-mail: 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
koncentrátumKészült 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 találhatók.

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 ³	CK-érték mg/m ³	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)/Származtatott minimális hatás szint(DMEL)

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Bőrrel való érintkezés: 888 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 500mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., B

való érintkezés: 319 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 89 mg/m³

DNEL (származtatott 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 25µl/l, mintavételezési idő: műszak végén.

Formaldehid:

Formaldehid DNEL Dolgozók:

Akut/rövid távú szisztematikus és helyi hatás DNEL = 0,6 mg /m³
(belélegzés)

Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus DNEL = 0,6 mg /m³
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 ³
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 ²
Rövidtávú inhaláció esetében helyi hatás	DNEL = 1 mg /m ³
Krónikus hatás hosszú távú inhaláció esetében	DNEL = 3,2 mg /m ³

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

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

c,súlyos

szemkárosodás/ A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
szemirritáció; teljesülnek.

d,légzőszervi

vagy

bőrszenzibili- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
záció; teljesülnek.

e,csírasejt- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
mutagenitás; teljesülnek.

f,rákkeltő hatás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
g, reprodukciós teljesülnek.

toxicitás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

h, egyetlen teljesülnek.

expozió utáni

Violan textilöblítő
koncentrátum

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

célszervi toxicitás(STOT); ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT); j,aspirációs veszély;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2.Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:	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 iránymutatásai 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

baktériumok

algák, vízi növényzet

mikroorganizmusok / aktív iszap

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}

LC50 8,5 mg/l {30 perc}

teszt max. 2,5 mg/l {192 ó}

várhatóan gátolja a degradációs folyamatokat az aktív iszapban, a biológiai szennyvíz-tisztítóknál 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, közsatornába 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 vizsgálat 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 maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Általános információk:

a RID, ADR, ADN, 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 rendelete**; az **1272/2008/EK rendelete**; 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

Vízszennyezéssel 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