

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint

11. verzió

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

**1.1. Termékazonosító:** Dalma textilöblítő /1L, 2L, 4L/

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Mosási segédanyag. Textilanyagok lágyítására, antisztatizálására alkalmas.

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

**Gyártó/Szállító:**

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

**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 1272/2008 EK rendelet szerint**

Az 1272/2008/EK rendelet alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.

**2.2. Címkézési elemek:**

**A 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Nincs figyelmeztető H mondat.

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%,

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 11. verzió

konzerválószer < 0,1%.

**Illat allergén komponensek:**

*Fehér:* Linalool

*Barack:* -

*Kék:* Hexyl Cinnamal

*Lila:* -

*Rózsa:* Hexyl Cinnamal, Limonene

*Zöld:* -

**Színezék:**

*Fehér:* -

*Barack:* C.I.18050, C.I.19140

*Kék:* C.I.42090

*Lila:* C.I.18050, C.I.42090

*Rózsa:* C.I.45170

*Zöld:* C.I.19140, C.I.42090

konzerválószer formaldehyd: 0,03-0,05 %

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		H mondatok
			Veszély piktogram	Veszély 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- 2119463889-	GHS02	Flam.Liq.3 Aqua.Chron.3	H226 H412

		16-0004			
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 % ≤ 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 %	<0,1%	50-00-0/ 200-001-8/ 605-001-00-5/ 01- 2119488953- 20-0034	GHS05 GHS06 GHS08	Acute Tox.3. Acute Tox.3. Acute Tox.3. Skin Sens.1. Skin Corr 1B Carc.1B. Muta.2.	H331 H311 H301 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.

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint

11. verzió

## 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 keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismert.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** 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.

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 11. verzió

<b>7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol fagymentes helyen tárolandó/tartandó.
<b>7.3.Meghatározott végfelhasználás:</b>	Mosási segédanyag.

## 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)/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/m<sup>3</sup>

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Bőrrel

való érintkezés: 319 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 89 mg/m<sup>3</sup>

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

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 11. verzió

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

**Formaldehid:**

Formaldehid DNEL Dolgozók:

Akut/rövid távú szisztematikus és helyi hatás (belélegzés)	DNEL = 0,6 mg /m <sup>3</sup>
Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus hatás (bőr)	DNEL = 0,6 mg /m <sup>3</sup>
Hosszú távú szisztematikus és helyi hatás (belélegzés)	DNEL = 102 mg/kg ts/nap
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.
Krónikus hatás bőrön át	DNEL = 240 mg/kg ts/nap
Helyi/tüzemi 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 mindhármat.

**k(1B)** rákkeltő

**m** maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat  
**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**

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 11. verzió

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

<b>Halmazállapot</b>	folyékony
<b>Szín</b>	különböző színű
<b>Illat</b>	a színnel harmonizáló különböző illat
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH /1%-os oldat/ A keverékre nincs adat, az egyes komponensek adatai:</b>	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

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

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

### 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 át /nyulak/: LD50 3900 mg/kg /nyúl/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 402/

Akut toxicitás – belélegzés: LD50 > 25 mg/l /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 403/

- a, akut toxicitás;** A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai 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  
bőrszenzibilizáció;** 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;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g, reprodukciós  
toxicitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem



Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 11. verzió

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

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint

11. verzió

alacsony koncentráció ajánlott.

**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

Izopropanol 53 % (EU Methods C.5 & C.6)

A vizsgalat időtartama: 5 napok

84 % (OECD 301 D)

A vizsgalat időtartama: 28 napok

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

**Megoszlási hányados**

**n-oktanol/víz (log Kow)**

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

4.77 @ 20°C

Biokoncentrációs tényezőre  
(BCF)

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

13

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.,  
reaction products with triethanolamine, di-Me  
sulfate-quaternized

4

**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

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint

11. 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 hulladékgyűjtési tevékenységét a **442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet** szabályozza.

#### 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, 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**

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint 11. 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 rendelete, 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.
- H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

14/14

Dalma textilöblítő

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.  
szerint

11. verzió

Az adatlap a 10. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége