

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
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

A termék sem az 1999/45/EK irányelv sem az 1272/2008/EK rendelet alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.

Nincs figyelmeztető H mondat.

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

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.

Dalma textilöblítő

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

Összetevők: kationos felületaktív anyagok < 5%, izopropilalkohol, illat < 1%,
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	1272/2008/EK rendelet/CLP szerint		
			Veszély		
			piktogram	kategória	H mondatok
Fatty acids, C16-18 (even numbered) - and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Mesulfate-quaternized	< 5%	1335202-88-4 840-566-3	GHS02 GHS07	Flam.Liq.3 Eye Irrit.2	H226 H319

BIZTONSÁGI ADATLAP

3/12

Dalma textilöblítő

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

11. verzió

Izopropanol	< 1%	67-63-0 200-661-7	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Formaldehid	<0,1%	50-00-0 200-001-8	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

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 száját 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

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

11. verzió

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

oltóanyag, tűzoltókészülék használható.

Nem ismert.

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.

Készült 2023.01.12.-én az 1272/2008 EK /REACH/és a 2020/878 EU rend.
szerint 11. 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 25µ/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

Dalma textilöblítő

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

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	különböző színű
Illat	a színnel harmonizáló különböző illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	savas ~5,5
Olvaspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat

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

Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladás 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	
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.	
Formaldehid:	
Akut toxicitás – szájon át /patkányok/:	LD50 > 200 mg/kg ts

Dalma textilöblítő

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

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 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;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g, reprodukciós
toxicitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h, egyetlen
expozíció utáni
célszervi
toxicitás(STOT);** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i, ismétlődő
expozíció utáni
célszervi
toxicitás(STOT);** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j, aspirációs
veszély;** 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 Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

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

12. Szakasz: Ökológiai információk

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

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-tisztítókbán 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.

12.3.Bioakkumulációs képesség: nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

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

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. Hígitatlan 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

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.

Dalma textilöblítő

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

11. verzió

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**

Érvényes jogszabályok: A veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548 EGK; a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv; 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)

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

11. verzió

	<p>CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai 2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról.</p>
Kémiai biztonság:	<p>a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 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</p>
Hulladékra vonatkozó hazai előírások:	<p>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</p>
Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: Tűzvédelem:	<p>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet az 1996. évi XXXI. törv.a tűz elleni védekezéstről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról, 54/2014.(XII.5.)BM rendelet</p>
Munkavédelem:	<p>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 MűM rendeletei, 25/2000 EÜM-SZCSM rendelet és módosítása 5/2020 (II.6.) ITM.</p>
Szállítás:	<p>61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról</p>

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

16. Szakasz: Egyéb információk

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

11. verzió

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.

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

Adatlap vége