

# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Szőnyeg és kárpittisztító  
tisztítógépekhez*

Készült 2023.03.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

10. verzió

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

**1.1. Termékazonosító:** Szőnyeg és kárpittisztító tisztítógépekhez

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Gépi kárpit és szőnyeg tisztítószer.

### 1.3. A biztonsági adatlap

**szállítójának adatai:** Satina Gold Kozmetikai Kft.

**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.

**Tel/Fax:** 62/241-139

**e-mail:** satinagold@freemail.hu

**Web:** www.satinagold.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

Skin Irrit. 2. Bőr irritáció 2. kategória

Eye Irrit. 2. Szem irritáció 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkézési elemek:

#### A 1272/2008/EK rendelet szerint



Veszélyt jelző piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

**Figyelmeztető H mondatok:**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Megelőzés:**

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

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

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P321 Szakellátás: orvosi.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

EUH208: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetevők: anionos tenzid < 5%, nemionos tenzid < 5%, izopropilalkohol < 5%, foszfát < 5%, foszfonát < 1%, konzerválószer < 0,1%.

Engedélyek: B-18030346

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

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

### 3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazható

**3.2. Keverék: veszélyes összetevők**

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend./ CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Nátrium p-kumén-szulfonát	< 5%	15763-76-5 239-854-6	GHS07	Eye Irrit. 2	H319	
Alkoholok, C12-15 etoxilált, propoxilált	< 5%	120313-48-6 639-733-1	GHS07 GHS09	Eye Irrit. 2. Aqua. Acut.1	H319 H400	1
Izopropil-alkohol	< 5%	67-63-0 200-661-7	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	
Tetrakálium pirofoszfát	< 5%	7320-34-5 230-785-7	GHS07	Eye Irrit. 2. Skin Irrit.2.	H319 H315	
Foszfónát	< 1%	22042-96-2 244-751-4	GHS05	Met. Corr.1.	H290	
5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0,1%	55965-84-9 611-341-5	GHS05 GHS07 GHS09	Acut Tox.3. Acut Tox.3. Acut Tox.3. SkinCorr1B Aqu. Acut.1 Skin Sens.1 Aqu.Chron.1	H301 H311 H331 H314 H400 H317 H410	10 10

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

**4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információ:****Bőrrel kerülve:**

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

A bőrre került anyagot le kell mosni.

<b>Szembe kerülve:</b>	A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett alaposan ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
<b>Belélegezve:</b>	Kerülni kell az anyag belégzését. Expozíció esetén sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelés esetén:</b>	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz fordulni. Csomagolást megmutatni.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett-tünetek és hatások:</b>	A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</b>	Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1.Oltóanyag:</b>	Nem tűzveszélyes termék A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:</b>	Nem ismeretes.
<b>5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:</b>	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

<b>6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:</b>	Kerüljük a termék szembe kerülését.
<b>6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	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 (homok, föld) anyaggal 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, bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Szőnyegek, kárpitok gépi tisztítására.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett 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

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

**b** Bőrön át is felszívódik.

**i** Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

**ÁK-érték** Megengedett átlagos koncentráció

**CK-érték** Megengedett csúcskoncentráció

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

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., B

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

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

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőfelszerelés:

**Személyi védőfelszerelések:** Nincs különösebb előírás.

**Szemvédelem:**

Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

**Testvédelem:**

A bőrre került anyagot vízzel lemosni.

**Kézvédelem:**

Használat közben(gépbe történő adagoláskor) gumikesztyű viselése ajánlott. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>	folyékony
<b>Szín</b>	sárgásbarna
<b>Illat</b>	enyhe vegyszerszag
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH: /1%-os oldat/</b>	semleges 7-7,5
<b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem értelmezhető
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat

<b>Tűzveszélyesség</b>	nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határ</b>	nem gyullad
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	kb. 1
<b>Oldékonyság</b>	vízzel elegyedik
<b>Megoszlási hányados</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nincs öngyulladási veszély
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<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:** Szélsőséges hőmérséklet.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.
- 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 egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

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;**

**Lenyelve:** A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**b,bőrkorrózió/**

**bőrirritáció;** Bőrirritáló hatású.

**c,súlyos szemkárosodás/**

**szemirritáció;** Súlyos szemkárosodást okoz.

**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 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 Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. Rendeltetészerű felhasználásnál nem várható káros hatás.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a keverékkel kapcsolatban nem készült célzott ökológiai vizsgálat. Az egyes komponensekre vetítve:

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.

**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:** 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) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

**12.7. Egyéb káros hatások:** nem ismert

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

### 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére 225/2015. (VIII. 7.) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló Kormányrendeletben foglaltak az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

#### Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

### 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

#### Érvényes jogszabályok:

**Mosó és tisztítószerre vonatkozó előírások:** A **648/2004/EK** rendelet a mosó és tisztítószeréről és módosításai

**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

**44/2000. (XII.27.) EüM rendelet** A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, **5/2020 (II.6.) ITM.**

**Veszélyes hulladékok:** **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:** **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

**Tűzvédelem:** **54/2014. (XII.5.) BM rendelet**

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

**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

#### Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 830/2015/EK, 2016/918 EK rendelet, **2020/878/EU (2020.június 18.)** rendelete);

CLP rendelet **1272/2008 rendelet és módosításai**

Mosó és tisztítószer **648/2004 EK rendelet és módosításai**

## 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. (orális, dermális, respirális) kategória
Skin Irrit.2	- Bőr irritáció 2. kategória
Skin Sens.1	- Bőr szenzibilizáció 1. kategória
Skin Corr.1B	- Bőr marás 1B kategória
Eye Irrit.2.	- Szem irritáció 2.kategória
Aqua. Acut.1	- Akut vízi veszély 1. kategória
Aqua. Chron.1	- Krónikus vízi veszély 1. kategória
Met. Corr. 1.	- Fémekre korrozív 1. kategória
STOT SE 3.	- Célszervi toxicitás 3. kategória
Flam liq. 2.	- Gyúlékony folyadék 2. kategória

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Az adatlap a 9. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége