

Készült 2024.03.13.-án 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 500ml

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

Kézi alkalmazású szőnyegtisztító. Tartós habot képezve segít a szennyeződések eltávolításában és kellemes illatot biztosít.

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

**Cím:** Monolit Trade Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3.

**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 termék az 1907/2006/EK rendelet alapján nem sorolható veszélyességi osztályba. Nincs figyelmeztető H mondat.

**2.2. Címkézési elemek:**

Figyelmeztető H mondat: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó P 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.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon

TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

Összetevők: 10% > anionos felületaktív anyag, 5% > izopropil alkohol, foszfát, 1% > nemionos felületaktív anyag.

Tartalmaz: illatanyagot, konzerválószeret (Methylchloroisothiazoline and Methylisothiazolinone).

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

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 értelmezhető

### 3.2. Keverékek - veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M tényező
			piktogram	kategória		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 5%	68891-38-3 500-234-8	GHS05	Aqua.Chron.3. Skin Irrit. 2. Eye Dam.1.	H412 H315 H318	
Propan-2-ol	< 3%	67-63-0 200-661-7	GHS07 GHS02	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2. STOT SE.3.	H225 H319 H336	
Tetrapotassium pyrophosphate	< 5%	7320-34-5 230-785-7	GHS07	Skin Irrit.2. Eye Irrit.2. STOT SE 3.	H315 H319 H335	
Sodium dodecyl sulphate	< 1%	151-21-3 205-788-1	GHS07 GHS05	Eye Dam.1. Skin Irrit.2. Acut.Tox.4. Aqua.Chron.3.	H318 H315 H302 H412	
Disodium Laureth Sulfosuccinate	< 1%	68815-56-5 500-232-7	GHS05	Eye Dam.1	H318	

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	< 1%	68155-07-7 268-935-9	GHS05 GHS09	Eye Dam.1. Skin Irrit.2. Aqua.Chron.2.	H318 H315 H411	
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 Aqua.Acut.1. Aqua.Chro.1. Skin Sens.1.	H301 H311 H331 H314 H400 H410 H317	10 10

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

**Egyéb összetevők:** Illatanyagot tartalmaz.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

## 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

**Belélegezve:** Nem értelmezhető.

**Bőrre 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

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

- 5.1.Oltóanyag:** Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen tűzoltó készülék használható.
- 5.2.Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismeretes.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi védőfelszerelés. 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:** élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett, zárt edényzetben tárolni. Csúszásveszély!
- 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:** Nincs különösebb előírás. Kerülni kell a szemmel való érintkezést.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** Csak eredeti csomagolásban. Gyermekek számára hozzáférhetetlenül, Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó/tárolandó.
- 7.3.Meghatározott végfelhasználás:** Szőnyeg és kárpit kézzel való tisztításához.

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

## 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., 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

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

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Személyi védőfelszerelések: Nincs különösebb előírás.

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

**Testvédelem:** Az esetlegesen szennyezett ruházatot le kell vetni, a testre került szert le kell mosni.

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

**Kézvédelem:** Kerülni kell a bőrrel történő érintkezést. Érzékeny bőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott.

**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen, transzparens
Illat	kellemes, friss illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os vizes oldat/	8,5-9
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladási határ	nem éghető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	kb. 1 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	vízzel elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszélyes összetevője
Oxidáló tulajdonságok	nincs oxidáló összetevője

**9.2. Egyéb információk** nincs

**10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

<b>10.1.Reakciókészség</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.
<b>10.2.Kémiai stabilitás:</b>	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
<b>10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Nem ismert.
<b>10.4.Kerülendő körülmények:</b>	Szélsőséges hőmérséklet. Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.
<b>10.5.Nem összeférhető anyagok:</b>	Nem ismert.
<b>10.6.Veszélyes bomlástermékek:</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.

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

**a,akut toxicitás;**

**Lenyelve:** 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

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

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.  
Rendeltetésszerű 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.

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

**12.4. A talajban való mobilitás:** nem várható.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem alkalmazható.

**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:** a terméket és csomagolását élővízbe, talajba, közcsetornába ne engedjük.

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

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok



Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

**13.1.Hulladékkezelési módszerek:** Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni. 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 hulladék gazdálkodási tevékenységet a **442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet** szabályozza.

**Hulladék kulcs:** EWC kód 20 01 30.

## 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 jogszabályok**

**Érvényes jogszabályok:** Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/ EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról és módosításai.

**Veszélyes anyagok, készítmények:**

**1907/2006 EK rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

CLP rendelet: **1272/2008/EK** és módosításai, a **453/2010/EK rendelete, 830/2015 EU rend., 2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete**);  
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.**

**648/2004/EK rendelet** a mosó és tisztítószerokról

### **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

**98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet.**

Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek.

A hulladékok jegyzékéről.

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

### **Tűzvédelem:**

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

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

### **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 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet.

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

**Vízszennyezéssel  
kapcsolatos hazai**

**rendeletek:**

**220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet** és módosításai

**Szállítás:**

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

**Vonatkozó**

**közösségi**

**joganyagok:**

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015/EK, 2016/918 EK rendelet, **2020/878/EU (2020.június 18.)** rendelete);

CLP-rendelet: **1272/2008/EK rendelet és módosításai**

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a termékkel kapcsolatban értékelést nem végeztek.

## 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).

Acut Tox.3. - Akut toxicitás (orális, dermális, respirális) 3.kategória

Acute Tox. 4. - Akut toxicitás (orális) 4.kategória

Skin Corr.1B - Bőrmarás 1B.kategória

Skin Irrit. 2. - Bőr irritáció 2. kategória

Skin Sens.1. - Bőr szenzibilizáció 1.kategória

Eye Dam. 1. - Szem marás 1. kategória

Eye Irrit.2. - Súlyos szemirritáció 2.kategória

STOT SE 3. - Célszervi toxicitás 3.kategória

Flam Liqu.2. - Gyúlékony folyadék 2.kategória

Aqua. Acut.1. - Akut vízi veszély 1. kategória

Aqua Chron.1./2./3. - Krónikus vízi veszély 1. kategória

Készült 2024.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint 10. verzió

Az adatlapban szereplő H mondatok:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

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

Adatlap vége