

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 1/9

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

#### 1.1. termék azonosító

Kereskedelmi név: **TIRE & WHEEL CLEANER**

UFI: 8V00-00UX-000N-F2NW

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

Alkalmazás: Termék autógumik és kerekek mosására

Ellenjavallt felhasználások: Nincs ellenjavallt felhasználás

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

myCARE

utca. Smolenska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívószám: 112

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008 (CLP) rendelet szerinti osztályozás**

**Skin Corr. 1B**

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Eye Dam. 1**

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Jelölő elemek

Címkézés az 1272/2008 EK rendelet szerint

Jelző szó **VESZÉLY**

Piktogramok



**A címkén feltüntetendő anyagok**

Nátrium-hidroxid

**Figyelmeztető mondatok**

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

**P101** Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.

**P102** Gyerekektől távol tartandó.

**P103** Használat előtt olvassa el a címkét.

**Megelőzés**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 2/9

<b>P260</b>	Ne lélegezze be a ködöt/gőzt/permetet.
<b>P280</b>	Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.
<b>Válasz</b>	
<b>P301+P330+P331</b>	LENYELÉS ESETÉN: Öblítsük ki a száját. Ne hánytasd magad.
<b>P303+P361+P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhanyozzon].
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: A sérültet vigye friss levegőre, és helyezze kényelmesen lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
<b>Tárolás</b>	
<b>P405</b>	Lezárva tároljuk.
<b>Eltávolítás</b>	
<b>P501</b>	A tartalmat/tárolóedényt megfelelően felcímkézett hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni a helyi előírásoknak megfelelően.

### További információ

---

### Mosószer-tartalom a 648/2004/EK rendelet szerint:

< 5%	amfoter felületaktív anyagok anionos felületaktív anyagok
< 5%	illatkompozíció (HEXYL CINNAMAL, LINALOOL)

## 2.3. Egyéb fenyegetés

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

**Kémiai természet:** vizes oldat

Anyag neve	ID	Besorolás 1272/2008	%súlyok
Nátrium-hidroxid[1][2] [Marószóda]	Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 nyilvántartás sz. REACH: 01-2119457892-27-XXXX	Alvilág. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 H290 H314 H318	< 3
Szulfált etoxilezett 12-14 szénatomos alkoholok nátriumsói[1]	Index: -- CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 REACH regisztrációs szám: 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Krónikus vízi 3 H318 H315 H412	0,4 - 0,8
1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)- N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszarmazékok, hidroxidok, belső sók[1]	Index: -- CAS: -- EK: 931-513-6 nyilvántartás sz. REACH: 01-2119513359-38-XXXX	Eye Dam. 1 Krónikus vízi 3 H318 H412	0,6 - 0,7

### Hozzászólások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 3/9

A H-kifejezések teljes jelentését a 16. szakasz tartalmazza

[1]Specifikus koncentrációs határértékek

Nátrium-hidroxid: Eye Irrit. 2; H319:  $0,5\% \leq C < 2\%$ ; Skin Irrit. 2; H315:  $0,5\% \leq C < 2\%$ ; Skin Corr. 1A. H314:  $C \geq 5\%$ ;

Skin Corr. 1B. H314:  $2\% \leq C < 5\%$

Szulfált 12-14 szénatomos alkohol-etoxilátok nátriumsói: Eye Irrit. 2; :  $5\% \leq C < 10\%$ ; Eye Dam. 1; :  $C \geq 10\%$  1-

propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók: Eye

Dam. 1H318;  $C \geq 10$ ; Eye Irrit 2 H319;  $4 \leq C < 10$

[2]Országos foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagok

[3]Olyan anyagok, amelyekre EU foglalkozási expozíciós határértékeket határoztak meg

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

##### Belégzési következmények

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Adjon meleget és békét.

Szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

##### A lenyelés következményei

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Ne

hánytasd magad.

Öblítse ki a száját vízzel.

Eszméletlen személynek ne adjunk lenyelőanyagot.

##### Szembe jutás

Távolítsa el a kontaktlencsét.

A szennyezett szemet azonnal öblítse ki bő langyos vízzel 10-15 percig, a szemhéjakat nyitva tartva. Kerülje az erős vízsugarat a szaruhártya mechanikai károsodásának veszélye miatt. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

##### Bőrrel való érintkezés

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Tisztítsa meg a szennyezett bőrfelületet, mossa le bő vízzel, majd enyhe szappannal és vízzel.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### 4.3. Az áldozattal kapcsolatos minden azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód jelzése

Tüneti kezelés.

A munkahelyen orvos előtti segítséget kell biztosítani.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyagok

##### Megfelelő oltóanyag

oltóhab, szén-dioxid CO<sub>2</sub>, oltóporok, diszpergált víz. Alkalmazzon megfelelő oltóanyagot a közeli tüzek oltásához.

##### Nem megfelelő oltóanyag

Ne használjon sűrű vízsugarat az égő termék felületére.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

##### Égési termékek

Az égés során mérgező termikus bomlástermékek, szén-monoxid és -dioxid (CO<sub>x</sub>) keletkezhetnek.

##### Robbanásveszélyes keverékek

Nem alkalmazható

#### 5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára

A vegyi tüzek oltására szabványos módszereket kell alkalmazni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 4/9

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel hűtse le, és lehetőség szerint távolítsa el a veszélyeztetett területről.

A gőzöket vízpermettel csapjuk le.

Ne engedje, hogy a szennyezett oltóanyag a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba kerüljön.

### A tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés. Légzésszigetelő eszközök.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyújtóforrást. A személyi védelemmel nem rendelkező személyeket vigye el.

Nagyobb mennyiségű keverék kibocsátása esetén figyelmeztetni kell a használókat, és felszólítani a közelben tartózkodókat, hogy hagyják el a szennyezett területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy a környezetet szennyezze. Biztonságos lefolyók.

A vízfolyás, a szennyvízrendszer vagy a talajszennyezés súlyos szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes közigazgatási és ellenőrző hatóságokat, mentőszervezeteket.

### 6.3. Az elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Rögzítse a sérült csomagolást.

Szellőztesse ki az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse össze mechanikusan és nem éghető nedvszívó anyagokkal (pl. föld, száraz homok, kovaföld, vermikulit).

A környezetből összegyűjtött masszát cseretartályba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanításra kell küldeni.

Tisztítsa meg a szennyezett felületet.

### 6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Egyéni védelmi intézkedések: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módszerek: 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

#### Javaslatok a keverékkel végzett munka során

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőzök/aeroszokok belélegzését.

#### Az ipari munkahigiéna általános rendelkezései

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Használat után alaposan mosson kezet.

Cserélje ki a szennyezett ruházatot.

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Száraz, hűvös helyen tárolandó. Csak az eredeti csomagolásban tárolandó.

Napfénytől, hő- és gyújtóforrástól védeni kell. Élelmiszerekkel és takarmányokkal együtt nem tárolandó.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 5/9

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).

Nincs adat

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

### 8.1. Szabályozási paraméterek

#### A munkakörnyezetben megengedett legmagasabb koncentrációk nemzeti értékei

A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i, a munkakörnyezetben előforduló egészségre ártalmas tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról szóló rendeletének (Jegyes Lap 2018. évi 1286. sz. módosított változata) értelmében

ANYAG	CAS-szám	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Hozzászólások
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	0.5	1	---	---

### 8.2. Expozíció szabályozás

#### Megfelelő műszaki ellenőrzések

A raktárhelyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan szellőztetni kell, hogy a levegőben lévő por/gőzök koncentrációja a határérték alatt maradjon.

#### Egyéni védelmi intézkedések



#### Szem- vagy arcvédelem

Viseljen EN 166 szerinti védőszemüveget.

Szemmosó palack tiszta vízzel vagy szemmosó a munkaterület közelében.

#### Bőrvédelem



#### Kézvédelem

Használjon vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt az EN 374 szerint. A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a behatolási sebesség és a lebomlás figyelembevételével válassza ki.

Javasoljuk a kesztyűk rendszeres cseréjét és azonnali cseréjét, ha kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy megjelenési változás (szín, rugalmasság, forma) észlelhető. Vigyen fel védőkrémet a nem védett testrészekre.

#### Bőrvédelem

Védőruházat. A védőfelszerelés típusát az adott munkakörnyezetben lévő veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége szerint kell kiválasztani.

#### Légutak védelme

A levegőben lévő keveréggőzök megengedett szintjének túllépése által okozott veszély esetén (pl. szellőzési zavar) viseljen légzésvédőt.

#### Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje ki a környezetbe.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot:

Folyékony

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 6/9

<b>Szín:</b>	Színtelen
<b>Szag:</b>	Illatösszetétel
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	Nincs adat
<b>Az anyagok gyúlékonysága:</b>	Nincs adat
<b>Alsó és felső robbanási határok:</b>	Nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	Nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Nincs adat
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs adat
<b>pH:</b>	Nincs adat
<b>Kinematikai viszkozitás:</b>	Nincs adat
<b>Oldhatóság:</b>	Vízben oldódik
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log koefficiens értéke):</b>	Nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs adat
<b>Sűrűség vagy relatív sűrűség:</b>	Nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	Nincs adat
<b>A részecskék jellemzői:</b>	Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

<b>Fizikai veszélyességi osztályra vonatkozó információ</b>	Nincs adat
<b>Egyéb biztonsági funkciók</b>	Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakcióképesség

Megfelelő tárolás és használat mellett a keverék kémiaileg nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő tárolási körülmények között a keverék kémiaileg stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Légúti vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 7/9

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Információ más fenyegetésekről

### **Endokrin zavaró tulajdonságok**

Nincs adat

### **Egyéb információk**

Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak.

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat

### 12.4. Mobilitás a talajban

Nincs adat

### 12.5. PBT és vPvB értékelési eredmények

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

### 12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs adat

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkehelyezési módszerek

A professzionális használat során használt terméket és csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani; szállítani az arra jogosult vállalkozásnak. Az üres tartályok vagy béléseik termékmaradványokat tartalmazhatnak. Ürítse ki teljesen a csomagolást.

Kerülje el az anyag talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezését

#### **Hulladék kód**

2012. december 14-i törvény a hulladékokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2021, 779. tétel, módosított) A klímaügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont) A hulladékkódot a hulladék keletkezési helyén egyedileg kell hozzárendelni, a felhasználási hely iparágától függően.

#### **A keverék javasolt hulladékkódja:**

07 06\* zsírok, zsírok, szappanok, tisztítószerke, fertőtlenítőszerke és kozmetikumok előállításából, előkészítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 04\* egyéb szerves oldószerke, mosófolyadékok és anyalúgok 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószerke

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 8/9

### 14. SZAKASZ: Szállítási információk

#### 14.1. UN szám vagy azonosító szám

#### 14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Figyelmeztető matrica

#### 14.4. Csomagoló csoport

#### 14.5. Környezeti veszélyek

#### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

#### 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányainak megfelelően

ENSZ 1760

MARÓ FOLYADÉK SZ  
(nátrium-hidroxid)

8



II

NEM

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

#### 15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### A biztonsági adatlap az alábbiak alapján készült:

- A 2006. december 18-i 1907/2006/EK PEIR rendelet. a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről. valamint a Tanács 76/769/EGK irányelve és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelet 2006 a módosított formában
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- törvény az anyagokról és keverékeikről 2011. február 25. (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny, 2020, 2289. tétel)
- A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Hivatalos Közlöny 2018. évi 1286. sz., módosított)
- 2012. december 14-i törvény a hulladékokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2021, 779. tétel, módosított)
- A klímaügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont)
- A Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 1997. szeptember 26-i rendelete az általános munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági előírásokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2003. évi 169. szám, 1650. tétel, módosítással)
- Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságáról (konszolidált szöveg: 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 1488. tétel)
- A veszélyes áruk osztályozása a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) szerint

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A szakaszban található H-mondatok jelentése: 3

H290

Fémeket korrodálhat.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## GUMI- ÉS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 9/9

- H315** Bőrizgató hatású. Súlyos  
**H318** szemkárosodást okoz.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási eljárások

Osztályozás számítási módszer alapján.

### Képzési tippek

Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot.

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata

CAS (Chemical Abstracts Service)

Az EK-szám az alábbi három szám egyikét jelöli:

- az anyaghoz rendelt szám a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) A bejelentett
- anyagok európai listáján (ELINCS) az anyaghoz rendelt szám
- szám az Európai Bizottság „No-longer polymers” (NLP) kiadványában felsorolt vegyi anyagok listáján

TWA - az egészségre ártalmas anyagok legnagyobb megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben

TWA - a legmagasabb megengedett átmeneti koncentráció

NDSP - a legmagasabb megengedett mennyezeti koncentráció

UN-szám - Anyagazonosító szám (UN-szám, UN-szám)

ADR - Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai

IMDG - Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex

IATA - Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

vPvB (anyag) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

PBT (anyag) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

LD50 Az a dózis, amelynél a kísérleti állatok 50%-ánál elhullást figyeltek meg

ECX Koncentráció, amelynél a növekedés vagy növekedési sebesség X %-os csökkenése figyelhető meg

NOEL Az anyag legmagasabb koncentrációja, amelynél nem figyelhető meg hatás

BOD Biokémiai oxigénigény (BOD)

KOI Kémiai oxigénigény (COD)

ThOD elméleti oxigénigény

### Egyéb információforrások

IUCLID - Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis Házon belüli adatbázisok/Internetes adatbázisok, pl.

ECHA - A REACH szerint regisztrált anyagok adatbázisa

ECHA - C&L Inventory

### Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és minden jogszabályi előírásnak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken, tapasztalatokon, irodalmi adatokon, internetes adatbázisokon alapulhatnak. Az információk a termék leírását szolgálják a biztonsági, egészség- és környezetvédelmi jogi szabályozás szempontjából. Ezeket nem szabad meghatározott tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és a felhasználó vállalja a felelősséget a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.

A biztonsági adatlapot az EKOS sc 80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)