

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN**  
**TOP GRADE SUPERCALK GLASS-11**

Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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

**1.1 Termékazonosító: TOP GRADE SUPERCALK GLASS-11**

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

**Azonosított felhasználás:** Gépi mosogatószer lakossági felhasználásra.

**Ellenjavallt felhasználás:** Fentitől eltérő.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Forgalmazó:** Walter Group Kft.  
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.  
Tel.: +36 (24) 514-965

**A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy e-mail címe:** [info@waltergroup.hu](mailto:info@waltergroup.hu)

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása  
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és a gyártó szerint:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2 Címkézési elemek:**



**Figyelem**

**Figyelmeztető H-mondat:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P264 A használatot követően az arcot, kezeket és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3- on és 2-metil-2H-izotiazol-3- on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetevők a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

5 - &lt;15 % nem ionos felületaktív anyagok

Tartósítószer (5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3- on és 2-metil-2H-izotiazol-3- on (3:1) keveréke)

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Alkoholok, C6-12. etoxilált, propoxilált	68937-66-6	-	-	≥5 -<7,5%	* Eye Irrit. 2 H319
Citromsav monohidrát	5949-29-1	201-069-1	01-2119457026- 42/-	≥5 -<7,5%	* Eye Irrit. 2 H319
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0/ 01-2119457558- 25- xxxx	<2,5%	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
(2-Metoxi- metiletoxi)- propanol	34590-94-8	252-104-2	-/ 01-2119450011 -60	<2,5%	* nem veszélyes



Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]	55965-84-9	-	613-167-00-5/ 01-2120764691 -48	<2,5%	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens.1A H317 Aquatic Acute 1 H400 M-tényező=100 Aquatic Chronic 1 H410 M-tényező=100 EUH071
---	------------	---	---------------------------------------	-------	---

\* Gyártó által megadott osztályozás.

Egyedi koncentrációs értékek:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]:

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Szembejutás esetén:** Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Védjük a sértetlen szemet.

**Bőrre jutás esetén:** A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Forduljon orvoshoz panasz esetén.

**Lenyelés esetén:** Semmilyen körülmények között sem hánytassuk a sérültet.

**AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ.**

**Belégzés esetén:** A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3- on és 2-metil-2H-izotiazol-3- on (3:1) keveréket tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (mutassuk meg a használati útmutatót vagy a biztonsági adatlapot, ha megoldható).

Tüneti kezelés.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Szén-dioxid, víz.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.



**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Ne lélegezzük be a robbanásból és égésből származó gázokat.

Égés során sűrű füst keletkezik.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az előírásoknak megfelelő légzőkészülék alkalmazandó.

A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe.

Azonnal távolítsuk el a sértetlen tartályokat, ha biztonságosan megoldható.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Mossuk le a területet bő vízzel.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz**

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz, Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A szemmel és bőrrel való érintkezést kerüljük.

Ne lélegezzük be a gőzöket és ködöket.

Vegyük le a szennyezett ruházatot mielőtt érkezőhelyiségbe lépünk.

A termék használata közben nem szabad enni és inni.

Megfelelő tisztítás hiányában ne használjunk a kiürült tartályokat.

Áttöltési műveletek előtt győződjünk meg arról, hogy a tartályban nem maradt nem összeférhető anyag.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

Ételektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Gépi mosogatószer lakossági felhasználásra.****8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:



Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m <sup>3</sup> )	ÁK-érték ppm	CK-érték(mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	400	b, i		R
(2-METOXIMETIL-ETOXI)-PROPANOL (Dipropilénglikolmonometil-éter)	34590-94-8	308		50			EU1	R

- b Bőrön át is felszívódik.  
i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat  
EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték  
R. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

- ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció  
CK-érték megengedett csúcskoncentráció  
CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben

#### Megengedhető határérték

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.	-	-	25	430

m.v. műszak végén

DNEL, PNEC értékek:

Propán-2-ol (CAS-szám: 67-63-0):

DNEL értékek:

-Felhasználó Rendszerszintű; Orális, Hosszú távú (krónikus): 1,67 mg/kg

Dermális, Hosszú távú (krónikus): 319 mg/kg

Inhalatív, Hosszú távú (krónikus): 3,2 mg/m<sup>3</sup>; 15 mg/kg; 89 mg/m<sup>3</sup>

-Munkavállaló Rendszerszintű Dermális, Hosszú távú (krónikus): 888 mg/kg

Inhalatív, Hosszú távú (krónikus): 500 mg/m<sup>3</sup>

PNEC értékek:

Közeg Érték

Édesvíz 19 mg/l



Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

Tengervíz 1,9 mg/l  
Édesvízi üledék 70,2 mg/kg  
Tengervízi üledék 7,2 mg/kg  
Szennyvíztisztító telep (STP) nincs adat  
Szakaszos kibocsátás nincs adat  
Másodlagos mérgezés nincs adat  
Talaj 2,74 mg/kg megjegyzés: mezőgazdasági

Citromsav monohidrát (CAS-szám: 5949-29-1):

PNEC értékek

Közeg	Érték
Édesvíz	0,44 mg/l
Tengervíz	0,04 mg/l
Édesvízi üledék	34,6 mg/kg
Tengervízi üledék	3,46 mg/kg
Szennyvíztisztító telep (STP) nincs adat	
Szakaszos kibocsátás nincs adat	
Másodlagos mérgezés nincs adat	
Talaj	33,1 mg/kg megjegyzés: mezőgazdasági

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

**Szemvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166). Ne használjunk kontaktlencsét.

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

**Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374) (3. vagy magasabb osztály, pl. PVC, neoprén vagy gumi). A kesztyű megfelelősége és stabilitása függ a használatától, például az időtartamtól, az érintkezés gyakoriságától és a kémiai ellenállóképességétől, ezért a végső döntést a körülmények figyelembevételével kell meghozni.

Egyéb: Olyan védőruházat használandó, amely megfelelő védelmet nyújt, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |    |  |                             |
|----|--|-----------------------------|
| a) | halmazállapot:   | foliadék                    |
| b) | szín:  | átlátszó, kék               |
| c) | szag:  | jellegzetes                 |
|    | szag küszöbérték:  | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont:                                  | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| f) | tűzveszélyesség:   | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:         | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont:  | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) | öngyulladási hőmérséklet:                                | Nem áll rendelkezésre adat. |



Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

j)	bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
k)	pH:	2,1 ± 0,5
l)	kinematikus viszkozitás:	<10 cPs
m)	oldhatóság:	vízben kiválóan oldódik
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem áll rendelkezésre adat.
o)	gőznyomás (20 °C-on):	Nem áll rendelkezésre adat.
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,0200 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
q)	relatív gőzsűrűség (20 °C-on):	Nem áll rendelkezésre adat.
r)	részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>9.2</b>	<b>Egyéb információk:</b>	
	Nem áll rendelkezésre adat.	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** Normál körülmények között stabil.

**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Ne keverjük össze más termékekkel. Veszélyes gázok fejlődhetnek.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Nem ismert.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Citromsav monohidrát (CAS-szám: 5949-29-1):

LD50 (orális, egér): 5400 mg/kg

LD50 (orális, patkány): 11 700 mg/kg

LD50 (dermális, patkány): >2000 mg/kg

Propán-2-ol (CAS-szám: 67-63-0):

LD50 (orális, patkány): >5000 mg/kg

LD50 (dermális, nyúl): 13 900 mg/kg

LC50 (inhalatív, patkány): >25 000 mg/kg/6 óra

(2-Metoximetiletoxi)-propanol (CAS-szám: 34590-94-8):

LD50 (orális): >5000 mg/kg

LD50 (dermális): >13 000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.



Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nem áll rendelkezésre adat.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Alkoholak, C6-12. etoxilált, propoxilált (CAS-szám: 68937-66-6):

LC50 (hal): >1 – 10 mg/l/96 óra (statikus, OECD 203)

EC50 (daphnia): >1 – 10 mg/l/48 óra (statikus, OECD 202)

EC50 (alga): >1 – 10 mg/l/72 óra (statikus, 67/548/EGK irányelv)

Propán-2-ol (CAS-szám: 67-63-0):

LC50: 9640 mg/l/96 óra

EC50: 100 mg/l/48 óra

(2-Metoximetiletoxi)-propanol (CAS-szám: 34590-94-8):

LC50: 10 000 mg/l/96 óra

EC50: 1919 mg/l/48 óra

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.7 Egyéb káros hatások:** Gondoskodjunk a megfelelő munkavégzésről, hogy elkerülhessük a termék környezetbe jutását.





Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Nem minősül veszélyes árunak szállítási szempontból.

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** nem releváns

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem releváns

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem releváns

**14.4 Csomagolási csoport:** nem releváns

**14.5 Környezeti veszélyek:** nem releváns

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs vonatkozó információ.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** nem alkalmazandó.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**Hulladékgazdálkodás:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról



Készítés ideje: 2020.03.23.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

**Szállítás:**

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

**Egyéb:**

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

Tartalmaz olyan összetevőt, amely az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletében szerepel.

A korlátozás feltételei: 3. és 40. tétel

Használatra kész termék:

VOC-tartalom: 2,00 %; 20,00 g/kg

Illékony CMR (rákkeltő, mutagén, reprotoxikus) anyagok: 0,00 %

Szerves széntartalom – C =1,20

A termék nem szabályozott az 2012/18/EU irányelv (Seveso III) szerint.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

*CAS szám:* A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

*LD50:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC50:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*ADR:* Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

*IMO:* Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

*RID:* Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

*ICAO:* Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, számítási eljárás alapján végezte a gyártó.



d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondat teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 071 Maró hatású a légutakra.

EUH 208 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3- on és 2-metil-2H-izotiazol-3- on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.