



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Top Glas  
Hivatkozási kód: 31  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Tisztítószer, professzionális felhasználásra.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: CID LINES NV  
cím: Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper – Belgium  
telefon: +32 57 21 78 77  
fax: +32 57 21 78 79  
e-mail: sds@cidlines.com

Forgalmazó: KENŐANYAG-NAGYKER KFT.  
cím: 2400 Dunaújváros, Verebély László u. 13.  
telefon: +36 20 921 3472  
fax: +36 78 480 006  
e-mail: info@gunk.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06 80 20 11 99 (24 órás ügyelet)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

#### Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória – H226

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

**Top Glas**

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

**2.2. Címkezési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladéktárolóba dobja a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

Összetevők:

Etil-alkohol

**2.3. Egyéb veszélyek**

Káros környezeti hatások:

Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
etil-alkohol	200-578-6	Nem áll rendelkezésre.	64-17-5	603-002-00-5	5 – 15	Flam. Liq. 2 – H225

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

### Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás szükséges.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba!
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Ha a sérült eszméletlenül van, öblítsük ki a száját és itassuk meg vízzel! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig.

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

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	Irritációt, égéseket okozhat a száj, a torok és a tápcsatorna nyálkahártyáján.
Bőr:	Nem ismertek.
Szem:	Nem ismertek.
Késleltetett hatások:	-

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

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), alkohol álló hab, kémiai por.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja. A víz nem hatásos a tűz oltására.

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

Különleges kockázat:	A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban
----------------------	---



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).  
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Szüntessünk meg minden gyújtóforrást! A kiömlést meg kell szüntetni, ha ez biztonságosan megtehető. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Robbanásbiztos kivitelű felszerelést szabad csak használni. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.  
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Áttöltéskor a tartályokat helyezzük a földre és használjunk antisztatikus cipőt. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket földelni kell. Nem szabad sűrített levegőt vagy oxigént a termékek áttöltéséhez vagy keringtetéséhez felhasználni. Nem szabad nagy nyomású szórófejjel (>3 bar) porlasztva használni. Nem szabad nyílt láng irányába vagy izzó felületre porlasztani. Úgy kell kialakítani a



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

### Higiéniiai előírások

berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

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

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor). Tűzálló helyen kell tárolni.

Összeférhetetlen anyagok

Nem ismertek.

Csomagolóanyag

Eredeti csomagolásnak megfelelő.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások

-

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### **Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Megjegyzés:
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800	-	-

### **Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

### Vérben:

Nincs előírt határérték.

### DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
ETIL-ALKOHOL	-	1900 mg/m <sup>3</sup> (belélegezve)	343 mg/ttkg/nap (bőrön keresztül) 950 mg/ttkg/nap (belélegezve)	-

### DNEL – Fogyasztók

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
ETIL-ALKOHOL	-	950 mg/m <sup>3</sup> (belélegezve)	87 mg/ttkg/nap (szájon át) 114 mg/m <sup>3</sup> (belélegezve) 206 mg/ttkg/nap (bőrön keresztül)	-

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
ETIL-ALKOHOL	0,96 mg/l fw 0,79 mg/l mw 2,75mg/l wif	3,6 mg/kg fw 2,9 mg/kg mw	0,72 mg/kg	-	580 mg/l	-

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belélegzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

#### Egyéni védőeszközök

##### Szem-/ arcvédelem

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

##### Bőrvédelem

###### Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő 6. teljesítményszintű (pl.: PVC, minimális vastagsága 0,5 mm, áttörési ideje > 480 perc) A típusú védőkesztyűt ajánlott viselni.

###### Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és védőlábbeli viselése ajánlott.

##### Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 140 szabvány szerinti szűrővel ellátott félálarc ajánlott.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék
Szín:	Kék
Szag:	Nincs információ

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)	~7	Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont	~ 49 °C	Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nem értelmezhető	
Relatív sűrűség	~ 980 kg/m <sup>3</sup>	Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Nincs információ	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nincs információ	
Oxidáló tulajdonságok:		Nem alkalmazható	

### 9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók A gőzök levegővel robbanó elegyet képezhetnek.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Közvetlen napfény. Magas hőmérsékletet, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, képződik.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás:**

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Nem osztályozott veszélyesként. pH=7

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem osztályozott veszélyesként. pH=7

#### **Szenzibilizáció:**

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

**Csírasejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.





# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### **Célszervi toxicitás (STOT):**

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb káros hatások:** Nincs információ.

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

### **12.1. Toxicitás**

Nem osztályozott veszélyesként.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Általános információk: Nincs információ.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Etil-alkohol

log  $K_{ow}$  - 0,35

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj: Nincs információ.

### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT- és a vPvB-értékelés A keverék nem tartalmaz 0,1% feletti mennyiségben PBT-nek, vPvB-nek minősülő anyagot.

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

### Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

#### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

#### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi szállítás -  
Nemzetközi szállítás -

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

Osztályozási kód -  
Bárca -

**14.4. Csomagolási csoport** -

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs.  
IMDG Nincs.  
ADN Nincs.

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

-

#### **14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
------------	-------------------------

#### A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),

#### A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

### Top Glas

Kiadás kelte: 2020. 04. 16.

Változat: 1 (eredeti: 6.03)

Felülvizsgálat: –

fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
wif	szakaszos kiengedés
LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

*Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet mellékletében és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek. A biztonsági adatlap az 6.03 verziószámú, 2019. 04. 26-i dátumú, eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap alapján készült.*

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE