

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Név: 4GO! Nyári Szélvédőmosó  
CAS-szám: -  
EK-szám: -

### 1.2. AZ ANYAG MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Megfelelő azonosított felhasználás: nyári időszakban gépjárművek szélvédőjének tisztítása.  
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.

### 1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Gyártó/forgalmazó cég: Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.  
Gyártó/forgalmazó cég címe: 9027 Győr, Budai út 7., Tel.: 36/96/503-700, Fax: 36/96/311-288  
Felelős személy neve: Tölgyesi László e-mail címe: [laszlo.tolgyesi@gyoriszesz.hu](mailto:laszlo.tolgyesi@gyoriszesz.hu)

### 1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 36/80/20-11-99

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Figyelmeztetés: Nincs

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok: Nincs

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzési P mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P401 Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.

Elhárítási P mondatok

P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Bő vízzel mossa ki

Hulladékkezelési P mondatok

P501 A tartalom / edény elhelyezése települési hulladékként.

### 2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

4GO! Nyári Szélvédőmosó

Összetevők:

Összetevők: <5% anionos felületaktív anyag. Tartalmaz: illatanyag (Limonene), konzerválószer (2-Bromo-2-nitropropane-1,3diol, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone), ioncserélt víz.

Piktogram: Nem szükséges

Figyelmeztetés: Nincs

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok: Nincs

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P401 Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.

P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Bő vízzel mossa ki

### 2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

Nem ismert különleges veszély.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. KEVERÉKEK

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)	
				Veszélyességi osztály, kategória	H mondat
Nem ionos felületaktív anyagok / Caramba	-	-	< 5 m/m%	Érvénytelen	Érvénytelen

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

#### Lenyelés esetén

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz.

#### Belégzés esetén

Nem jellemző.

#### Bőrrel érintkezés esetén

Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő, szappanos vízzel le kell mosni.

#### Szembe jutás esetén

A szembe jutott anyagot, a szemgolyó állandó mozgatása mellett végzett, bő folyóvízes öblítéssel kell eltávolítani.

### 4.2. A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

#### Lenyelés esetén

Nincs akut tünet és hatás.

#### Belégzés esetén

Nincs akut tünet és hatás.

#### Bőrrel érintkezés esetén

Hosszantartó érintkezés esetén, száraz bőr.

#### Szembe jutás esetén

Hosszantartó érintkezés esetén, vörösség.

### 4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nem áll rendelkezésre adat.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. OLTÓANYAG

#### 5.1.1. Megfelelő oltóanyag

Nem tűzveszélyes, nem alkalmazandó.

#### 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag

Nem tűzveszélyes, nem alkalmazandó.

## 5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Nincs különleges veszély.

## 5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Nincs információ.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyes védőruházat használata nem szükséges.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőruházat használata nem szükséges.

### 6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az anyag és abból származó hulladék élővízbe, közcsatornába és talajba való bejutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezés történik, azonnal értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

A csatornába jutást a lefolyók lefedésével kell megakadályozni.

Nagy mennyiség kifolyása esetén gáttal akadályozzuk meg az anyag szétterjedését. Az anyagot fel kell szivattyúzni és a maradékot nem éghető, felszívóképes anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal) kell felitatni. A keletkezett veszélyes hulladékot felcímkézett, zárt tartályba kell helyezni, majd ártalmatlanítani kell. A hulladék összegyűjtése során megfelelő védőruházatot kell viselni.

### 6.4. HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA

További információk a 8. és 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Speciális körülmények nem szükségesek.

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni!

Az anyaggal végzett munka után alapos kézmosást kell végezni.

*Tűz- és robbanásvédelem:*

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

### 7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

A termék az eredeti, légmentesen lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

### 7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK)

Nyári időszakban gépjárművek szélvédőjének tisztítása.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

A munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint:  
Az összetevők nem rendelkeznek határértékkel.

## 8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során figyelemmel kell lenni arra, hogy a termék kiömlését megakadályozzuk, ne kerülhessen a padozatra, ruhára, bőrre, illetve szembe.

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni.

A termék használatát követően alaposan mossunk kezet.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

1) *Szem- és arcvédelem:* nem szükséges.

2) *Bőrvédelem:*

a) *Kézvédelem:* nem szükséges.

b) *Egyéb:* kerüljük a bőrrel való érintkezést. Nem szükséges speciális védőruházat.

3) *Légutak védelme:* nem szükséges.

4) *Hőveszély:* nem ismert.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A termékből származó hulladék ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező cég végezheti. A használt, szennyezett göngyöleget szintén hulladékként kell kezelni.

A terméket ne öntsük folyóvízbe, szennyvízcsatornába, kerüljük el a talajba jutását.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

1) Külső jellemzők	folyadék
2) Szín:	
3) Szag:	termék specifikus, illatosított
4) Szagküszöbérték:	nincs adat
5) pH-érték:	nincs adat
6) Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
7) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
8) Lobbanáspont:	nem értelmezhető
9) Párolgási sebesség:	nincs adat
10) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
11) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem értelmezhető
12) Gőznyomás (20 °C-on):	nincs adat
13) Sűrűség (20 °C-on):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
14) Oldékonyság (20 °C-on):	korlátlanul oldódik vízben
15) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (20 °C-on):	nincs adat
16) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
17) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
18) Viskozitás:	nincs adat
19) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
20) Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

### 9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG

Nincs veszélyes reakció.

### 10.2. KÉMIAI STABILITÁS

Normál hőmérsékleten a termék kémiailag stabil.

### 10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Nincs veszélyes reakció.

### 10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Nincsenek kerülendő körülmények.

### 10.5. NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK

Nem ismertek.

### 10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

#### 11.1.1. Vonatkozó toxikológiai adatok

LD50 (szájon át, patkány): nincs adat

LD50 (bőrön át): nincs adat

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritáló

Szemirritáció: nem irritáló

#### 11.1.2. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembejutás.

#### 11.1.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lenyelés esetén: nincs tünet.

Belégzés esetén: nincs tünet.

Bőrrel érintkezés esetén: hosszantartó érintkezés esetén, száraz bőr.

Szembejutás esetén: hosszantartó érintkezés esetén, vörösség.

#### 11.1.4. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. TOXICITÁS

LC50 (hal, 24 óra): nincs adat.

EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi gerincteleneknél: nincs adat.

EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi algánál: nincs adat.

### 12.2. PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG

Biológiailag könnyen lebomló, nem halmozódik fel a környezetben.

### **12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG**

A termék nem bioakkumulatív.

### **12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS**

Nem áll rendelkezésre adat.

### **12.5. A PBT- ÉS A vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI**

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

### **12.6. EGYÉB KÁROS HATÁSOK**

Nem áll rendelkezésre adat.

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK**

A termék maradékai, hulladékai kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján kell elvégezni. Az ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező cég végezheti.

A termék maradékának hulladék azonosítószáma: 07 06 99 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék, közelebbről meg nem határozott hulladék.

A használt csomagolást szintén hulladékként kell kezelni. A csomagolást megfelelő tisztítás után újra fel lehet használni, ha ez nem lehetséges ártalmatlanítani kell.

A használt csomagolás hulladék azonosítószáma: 150102 Műanyag csomagolási hulladék.

## **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

### **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**

Nincs vonatkozó információ.

### **14.6. A FELHASZNÁLÓT ÉRINTŐ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Nincs vonatkozó információ.

### **14.7. A MARPOL 73/78 II. MELLÉKLETE ÉS AZ IBC KÓDEX SZERINTI ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁS**

Nem alkalmazható.

## 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 (REACH).

Az európai parlament és a tanács 1272/2008/EK rendelete 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.

453/2010/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről, és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006 rendelet módosításáról.

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 részletes szabályairól,

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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

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

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

### 15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKEK

Nincs rendelkezésre álló információ.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálata: nincs információ.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések magyarázata:

CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciógátló

LC50 - Letális Koncentráció 50%

LD50 - Letális Dózis 50%

NOAEL - Megfigyelhető káros hatás nélküli szint

NOAEC - Megfigyelhető káros hatás nélküli koncentráció

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulálódó

Felhasznált szakirodalom / források: összetevők biztonsági adatlapja, vonatkozó jogszabályok.

A közölt adatok a mai ismeretekre támaszkodnak és az anyaggal kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak, de nem szavatolnak minőségi jellemzőket és nem képezik szerződéses jogviszony alapját. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.