

## Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék név: general f major D.wc deo TRI FORCE kosaras tenger

Rendeltetése: Felületaktív anyagok és illatkompozíció alapú , wc kagylók tisztítására és frissítésére.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás-wc kagylók tisztítására és frissítésére szolgáló készítmény

Tartalmaz: szulfonsavak , C14-16(páros) -hydroxialkano és C14-16(páros) -alkeno -nátrium sói

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.  
6000 Kecskemét  
Városföld 92  
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616  
email cím:malen@malen.hu  
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

A magyarországi ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199

Ügyfélfogadási idő

Hétköznap 7-19 óráig

### 2.SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyes keverék.

**Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:**

Súlyos szemkárosodást okozó ,kat.1- Eye Dam.1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló,kat.2-Skin Irrit 2

H315 Bőrirritáló hatású

#### 2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

Malen Kft.	<b>General f major D.wc deo TRI FORCE kosaras tenger</b> Kiadás: 2015.09.18. 1.verzió
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------



**Figyelmeztetés: VESZÉLY.**

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Tartalmaz: Benzolszulfonsavak, C14-16(páros)-hidroxialkano és C14-16(páros)- alkeno,nátrium-sók,Allergiás reakciókat válthat ki.

Kiegészítő jelölés EU208:

Tartalmaz: Cineol , Oktahidro -5-metoxi -4,7- metano- 1 H- indén -2-karboxaldehid Citronellál

Összetétel: anionos felületaktív anyagok, > 30 %, nem - ionos felületaktív anyagok 5 %-15% , illatkompozíció,Citral, Limonene

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék összetevői PBT és vPvB tulajdonságok értékelési eredményei - nincs adat

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

3.1.Anyagok

Nem vonatkozik

3.2.Keverékek

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány (%)	Nr CAS	Nr WE	Nr regisztráció	Besorolás (WE) nr 1272/2008/EKszert
Benzolszulfonsavak, C14-16(páros)-hidroxialkano és C14-16(páros)-alkeno,nátrium-sók,	30 - 40	68439-57-6	-	01-2119513401-57-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Amidok , 12-18 (páros ) és C18 ( telítetlen ), N - hidroxí-etil	1 – 2	90622-77-8	292-481-0	01-2119489413-33-xxxx	Skin Irrit. 2, H315  Eye Dam. 1, H318

Malen Kft.	<b>General f major D.wc deo TRI FORCE kosaras tenger</b>				
	Kiadás: 2015.09.18.				
					1.verzió

					Aquatic Chronic 2; H411
Cineol ( illatanyag- összetevő)	0,04 – 0,2	470-82-6	207-431-5	-	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317
Oktahidro- 5- metoxi -4,7- metano- 1 H- indén -2-karboxaldehyd (illatanyag összetevőként )	0,04 – 0,2	86803-90-9	429-860-9	01-0000017614- 70-xxxx	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Citronellál ( illatanyag- összetevőként)	0,04 – 0,2	106-23-0	203-376-6	-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317

A H mondatok teljes szövege a 16. SZAKASZBAN található.

#### 4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

###### **Általános útmutatók:**

Ha bármilyen nyugtalanító panasza van, forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

###### **Belégzést követően:**

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Friss levegőn helyezzük nyugalomba. Szükség esetén orvosi segítséget kell kérni.

###### **Szembe jutás esetén:**

- öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Kerülje az erős víz sugarat, mert az szaruhártya sérülését okozhatja.
- orvosi konzultációt megelőzően, ne használjon semmilyen átlósó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.
- azonnal forduljon orvoshoz

###### **Bőrré jutást követően:**

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
  - irritáció esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni
  - a szennyezett bőrt mossa le bő vízzel
- Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:
- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel
  - tilos hánytatni
  - forduljon orvoshoz

Malen Kft.	<b>General f major D.we deo TRI FORCE kosaras tenger</b> Kiadás: 2015.09.18. 1.verzió	
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

- a termék belégzése nem veszélyes, légutak enyhe irritációját okozhat
- a termék irritatív, bőrirritációt és bőrpírt okozhat
- a termék szemirritációt okozhat- fájdalom, könnyedzés, szemvörösödés
- a termék nyelőcső és gyomor irritációt okozhat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

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

Nincs adat. Kezelje tünetileg.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, hab

Nem megfelelő oltóanyagok: nincs

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

A termék nem tűzveszélyes, de tűz környezetben az egészségre veszélyes anyagokat tartalmazó füstöt és gyúlékony gázokat. /szén-oxidok, kén-oxidok/ bocsájt ki.

#### 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

Veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzésvédő és megfelelő védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.).

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Mentésben nem résztvevő személyek védelme:

- kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését.
- megfelelő (google) védőszemüveget vagy megfelelő arcvédőt kell viselni.
- megfelelő védőkesztyű és védőruha használata szükséges

Mentésben résztvevő személyek védelme

Védőruha megfelelő anyagai:

- megfelelő - gumikesztyű - saválló

Nem megfelelő-nincs

Az anyag ipari mennyiségek kiömlése esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és a veszélyzónából el kell távolítani a mentésben nem résztvevő személyeket.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távoltartandó.
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást.

Ipari mennyiségek talajba, csatornába jutása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

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

- szennyezett felületet vagy kis mennyiségű kiömlést leöblíteni vízzel
- nagyobb mennyiségű kiömlött terméket nátrium karbonáttal semlegesíteni kell, majd egy semleges nedvszívó anyaggal, abszorbens anyaggal kell lefedni/pl.föld, homok/ és összegyűjteni jól zárható, megfelelően jelölt tartályba.

Malen Kft.	<b>General f major D.wc deo TRI FORCE kosaras tenger</b> Kiadás: 2015.09.18. 1.verzió	
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--

- a kiömlött anyag eltávolítása után bőséges vízzel fel kell mosni a kiömlés helyét.
  - a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd 8. SZAKASZ

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata és tárolása közben be kell tartani azokat a szabályokat, amelyek a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről rendelkeznek (lásd 15. SZAKASZ).

A terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni. Olvassa el a egység csomagoláson feltüntetett információkat.

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Szennyezett ruházatot le kell venni a szennyezett bőrt lemosni vízzel. Nem szabad enni, inni és dohányozni kivéve az arra kijelölt helyek.

Munkaszünetekben és munka után alaposan kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyiségekben kell tárolni, távol a tűz és gyújtóforrásoktól . A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától. Nem szabad tárolni élelmiszerek közelében.

- kerülni kell oxidálószereket és alkáliákat

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- a terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni

- kerülni kell a bőrrel, szemmel való közvetlen érintkezést

- termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni

- használat után alaposan kezet kell mosni

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

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak.

Az 1. SZAKASZ Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek.

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Ipari mennyiségek esetén szem (google típusú szemüveg) és arc védelme:

- rendeltetésszerű használatnál, nem szükséges. Kerülni kell a szembejutást,

Kézvédelem:

Malen Kft.	<b>General f major D.wc deo TRI FORCE kosaras tenger</b> Kiadás: 2015.09.18. 1.verzió
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

- rendeltetésszerű használatnál nem szükséges, hosszantartó érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű /nitril,neopren/ használata szükséges

Légutak védelme:

- rendeltetésszerű használat közben nem szükséges

## 9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenése :	szilárd anyag
Színe	oldali kockák-világoos kék,középső-sötét kék
Illata:	jellemző az adott illatra,tenger
Ph	7,5-10,5/1%vízoldat/
Olvasztás/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem jelent tűzveszélyt
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem vonatkozik
Gőznyomás	nem vonatkozik
Relatív sűrűség	nincs adat
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem vonatkozik
Oxidáló tulajdonságok	nem vonatkozik
9.2. Egyéb információk	
Nincs adat.	

## 10.SZAKASZ:Stabilitás és reakciókészség

### 10.1.Reakciókészség

Ennek a terméknek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Ez a termék stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Javasolt tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas hőmérsékleteket és a nedvességet, hőforrásokat

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az erős savakat

Malen Kft.	<b>General f major D.wc deo TRI FORCE kosaras tenger</b> Kiadás: 2015.09.18. 1.verzió	
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--

10,6. Veszélyes bomlástermékek  
Nincs adat

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás;

A keveréket nem tesztelték: a keverékre nincs adat

Összetevők adatai alapján irritatív besorolást kapott-irritálja a bőrt

Szemkárosodást okozhat.

Maró hatás/irritáló hatás- a keveréket nem tesztelték, de a rendelkezésre álló adatok alapján súlyos szemkárosodást okozhat, bőrirritációt okoz.

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték. A keverék tartalmaz: Cineol , oktahidro -5-metoxi -4,7- metano- 1 H- indén -2-karboxaldehid , Citronellál .Allergiás reakciókat válthat ki.

Ismételt adagolású toxicitás- a keveréket nem tesztelték.

Rákkeltő hatás: nincs adat

Mutagén hatás: nincs adat

Reprodukción károsító hatás: nincs adat

Nem befolyásolja a termékenységet

Információk a lehetséges expozíciós útvonalról és tünetekről.

A készítményt nem tesztelték- nincs erre vonatkozó adat.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A készítményt nem tesztelték. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolása mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keveréket nem tesztelték. Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás.A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei. Nincs adat,

12.6.Más káros hatások. Nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1.Hulladékkezelési módszerek

Hulladék kód:07 06 99

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15. SZAKASZ)

Csomagolóanyag:

- kommunális hulladékként kezelendő

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15. SZAKASZ)

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni

Malen Kft.	<b>General f major D.we deo TRI FORCE kosaras tenger</b> Kiadás: 2015.09.18. 1.verzió	
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti közlekedés ADR/RID:

14.1 UN-szám– nem vonatkozik

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem vonatkozik

14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok)- nem vonatkozik

14.4 Csomagolási csoport- nem vonatkozik

14.5 Környezeti veszélyek - A keveréket nem tesztelték, A keverék összetevői ADR/RID szerint nem tekinthetők környezetre veszélyesnek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az anyag szállítása közben előforduló veszély vagy baleset esetén a következő elővigyázatossági lépéseket kell megtenni (amennyiben ez lehetséges és biztonságos)

- a szállító járművet lefékezni, leállítani a motort és az akkumulátort
- gyújtóforrástól távol tartani, nem szabad dohányozni és bekapcsolni elektromos készüléket
- nem szabad érintkezni kiömlött anyaggal, nem szabad belélegezni az anyag porát, permetét, füstjét.
- értesíteni kell megfelelő hatóságot és annak az utasításait be kell tartani.

14.7.A MARPOL 73/78II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás-nem vonatkozik

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások- Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások Európai jegyzék- Nincs meghatározva.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Víz- Nem besorolt.

Nemzeti előírások XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és

vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és

módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és

módosításai 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek

végzésének feltételeiről 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 25/2000. (IX. 30)

EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 203/2001 (X. 26) Korm.

rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés-nem vonatkozik

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk



Malen Kft.	<b>General f major D.wc deo TRI FORCE kosaras tenger</b> Kiadás: 2015.09.18. 1.verzió	
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--

Rövidítések és mozaik szavak:

ETTSZ - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS- Chemical Abstracts Service

UN- négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR- Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti.

PBT- Persistent, Bioaccumulative Toxic.

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative.- nagyon Perzisztens,Bioakkumulatív és Méregző

LD50 – (ang. Lethal Dose, 50%halálos dózis mg-ban megadva 1 kg testsúlyra amely a vizsgált populáció 50%-ánál halált eredményez.

LC50 – (ang. Lethal Concentration) –halálos koncentráció

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSCh Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

2-15-ig pontokban meghatározott veszélyek és elővigyázatossági előírások.Övintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

Flam.Liq.3 Tűzveszélyes folyadék veszély kat.3

Eye Dam.1- szemkárosodás veszélye 1.kategória

Eye Irrit.2- szem irritáció veszély kat.2

Skin.Irrit. 2 Irritálja a bőrt veszélyességi kat.2

Skin Sens 1Allergizáló hatású kat.1

Aquatic Chronic 2 a vízi környezetre veszélyes 2.veszély kategória,hosszantartó hatás

H-állítások teljes szövege

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak,és jelenlegi ismereteken alapulnak.

Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ,adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóan bizonyul ..

Kecskemét,2015.11.26

--