

Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal

Rendeltetése : Felület aktív -és illatanyagk alapú folyadék wc kagylók tisztítására és frissítésére

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

Tartalmaz: Alkoholok, C12-14 , etoxilált, szulfatált , nátrium- sók.

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

Veszélyes a vízi környezetre 3. kategória Aquatic Chronic 3 – a vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz

A termék veszélyes bosorolást kapott

Xi-Irritatív

R41-

R38-

R52/53-

2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15.	
	1.verzió	



Figyelmeztetés: VESZÉLY.

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre 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 percig 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.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

Tartalmaz: Alkoholok, C12-14 , etoxilált, szulfatált , nátrium- sók.

Kiegészítő jelölés EUH208:

Tartalmaz: 1- (1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro- 2,3,8,8 -tetrametil- 2-naftil) -etán- 1-on , pentadekán -15-olid , keverék: 5 Klór-2 -metil-2H - izotiazol- 3-on [EC szám 247-500-7] és 2-metil -2H- izotiazol- 3-on [EC szám 220-239-6] (3: 1) . .Allergiás reakciókat válthat ki.

Összetevők: anionos felületaktív anyagok, 5-15% nem- ionos felületaktív anyagok <5 % amfoter felületaktív anyagok <5% , foszfonátok <5%, 2 -bróm-2 -nitro-propán -1,3- diol;

Methylisothiazolinone , Methylchlorisothiazolinone , illatanyagok, Limonén , Hexil Cinnamal , Buthylphenyl Methylpropional , kumarin , Linalool , Amyl Cinnamal , Eugenol , Citral .

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 anyagok:/1999/45/WE és 1272/2008/EK irányelveknek megfelelően:

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány (%)	Nr.CAS	Nr. WE	Nr regisztrációs	Besorolás (WE) nr 1272/2008/EK szerint
Alkoholok, C12-14 , etoxilált, szulfatált , nátrium -sók	10,5	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
Aminok , C12-14 (páros) - alkilodimetiló , N-oxidok	1,2	308062-28-4	931-292-6	-	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15. 1.verzió
------------	--

					Aquatic Chronic 2; H411
1 - propánaminium , 3 - amino-N- (karboxi-metil) - N, N-dimetil- , N- (akár 12-18) acil-származékok , hidroxid, belső só , egy vizes oldatban	0,6	-	931-513-6	01-2119513359-38-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Etil exo- 1,7,7 -trimetil - biciklo [2.2.1] hept-2 -il- /illatanyag összetevője/	0,25 – 0,375	125-12-2	204-727-6		
Difenil-éter/illatanyag összetevője/	0,05 – 0,125	101-84-8	202-981-2		Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Metil-éter 2-naftil / illatanyag összetevője/	0,05 – 0,125	93-04-9	202-213-6		Aquatic Chronic 2; H411
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro- 2,3,8,8-tetrametil - 2- naftil) etán -1-on (illatanyag összetevője)	0,05 – 0,125	54464-57-2	259-174-3		Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411
2 -etil-4- (2,2,3 -trimetil- 3-ciklopentén- 1 -il) -2- butén-1- ol (illatanyag összetevője)	0,05 – 0,125	28219-61-6	248-908-8		Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410
1,4- dioksacykloheptadekano - 5,17 -dion- (illatanyag összetevője)	0,05 – 0,125	105-95-3	203-347-8		-
Etil-éter 2-naftil - (illatanyag összetevője)	0,05 – 0,125	93-18-5	202-226-7		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Pentil szalicilát - (illatanyag összetevője)	0,05 – 0,125	2050-08-0	218-080-2		STOT SE 2; H371 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Pentadekánt - 15 - olid - (illatanyag összetevője)	0,05 – 0,125	106-02-5	203-354-6		Skin Sens. 1B; H317
5 - Klór-2- metil-2H- izotiazol- 3-on [EC szám 247-500-7] és 2-metil -2H- izotiazol- 3-on [EC szám 220-239-6] (3: 1) . keverék	0,0011	55965-84-9	-		Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15. 1.verzió	
------------	--	--

					Aquatic Chronic 1; H410 (M 10hányadas)
--	--	--	--	--	---

Az R és 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 vízszugart, 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

Bőrre 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

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 szemkárosodást 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 A termék nem tűzveszélyes.

Malen Kft.	<p style="text-align: center;">General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15.</p> <p style="text-align: center;">1.verzió</p>	
------------	---	--

Tűz esetén veszélyes, egészségre káros égéstermékeket tartalmazó füst pl.szénoxidok,kénoxidok keletkezik

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 távortartandó.
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcatornába 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.
- 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.

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15.	
	1.verzió	

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:

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

Kézvédelem:

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

Légutak védelme:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges

9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	folyadék
Színe	sötétkék
Illata:	jellemző az adott illatra,citrom
Ph	6-10/1%vízoldat/
Olvadás/fagyáspont	nincs adat

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15.	
	1.verzió	

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	1000-1100 kg/m ³
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszély/a termék gőzei I magas
hőmérsékleten gyújtóforrás közelében robbanó keveréket képezhetnek	
Oxidáló tulajdonságok	nincs meghatározva
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 hőforrásokat

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az erős ásványi savakat

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

Maró hatás/irritáló hatás- a keveréket nem tesztelték,de a rendelkezésre álló adatok alapján birritatív besorolást bőrirritációt okoz.Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték.Tartalmaz: 1- (1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro- 2,3,8,8 - tetrametil- 2-naftil) -etán- 1-on , pentadekán -15 - olid , g 5 Klór-2 -metil-2H - izotiazol- 3-on [EC szám 247-500-7] és 2-metil -2H- izotiazol- 3-on [EC szám 220-239-6] (3: 1) ;Allergiás reakciókat válthat.ki.

Ismételt adagolású toxicitás- a keveréket nem tesztelték.

Rákkeltő hatás: nincs adat

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15. 1.verzió	
------------	--	--

Mutagén hatás: nincs adat
 Reprodukciót 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: 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

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.

Malen Kft.	<p style="text-align: center;">General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15.</p> <p style="text-align: center;">1.verzió</p>	
------------	---	--

- 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

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 Szállításról 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

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15. 1.verzió	
------------	--	--

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

Acute Tox.3 Akut toxicitás 3.kat
 Acute Tox.4 Akut toxicitás 4.kat
 Skin Corr.1B Bőrmarás , veszélyességi kategóriába 1B
 Eye Irrit 2 szem irritáció 2.kategória
 Eye Dam.1 Súlyos szemkárosodás , 1. veszélyességi kategória .
 Skin Irrit.2 Bőr irritáció 1.kat
 Skin Sens.1B-bőrmarás/bőrirritáció 1B kat.
 STOT SE 2 célszervi toxicitás-egyszeri veszély,kategória veszély 2.
 Aquatic Acute 1-a vízi környezetre veszélyes 1.veszély kategória
 Aquatic Chronic 1 a vízi környezetre veszélyes 1.veszély kategória
 Aquatic Chronic 2- a vízi környezetre veszélyes 2.veszély kategória
 Aquatic Chronic 3- a vízi környezetre veszélyes 3.veszély kategória

R-mondatok teljes szövege

R22 Lenyelve ártalmas.
 R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
 R34 Égési sérülést okoz.
 R36 Szemizgató hatású.
 R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
 R38 Bőrizgató hatású.
 R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
 R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
 H-állítások teljes szövege
 H301 Lenyelve mérgező.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H331 Belélegezve mérgező.
 H371 Károsíthatja a szerveket
 H400 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Bőrrel érintkezve ártalmas.

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.

Malen Kft.	General fresh Major domus folyékony wc illatosító tenger illattal Kiadás:2015.06.15. 1.verzió	
------------	--	--

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,2015.10.22

--