

## BIZTONSÁGI ADATLAP



(A Bizottság 2015/830 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : E2 MOTO WASH

Termék kód : 43702

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Koncentrált motorbicikli tisztító

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnev : MOTUL.

Cím : 119 Boulevard Félix Faure.93300.AUBERVILLIERS Cedex.FRANCE.

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79.

Email: motul\_hse@motul.fr

Magyarországi importőr : Tiszk Kft.

Cím : 8096 Sukoró, Gyepes u. 18.

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám : +44 (0) 1235 239 670.

Asszociáció/Organizáció :

#### Vészhelyzet esetén keresendő: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ( 24 órás ügyelet )

Cím : 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon : +36-1-476-6464 és zöld szám 80-201199

### 2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Eye Dam. 1, H318).

Allergiás reakciót okozhat (EUH208).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

#### 2.2. Címkézési elemek

Az elegy detergens termék (lásd a 15 fejezetet).

Az elegyet porított formában alkalmazzák.

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS05

Figyelmeztetés :

VESZÉLY

Termékazonosítók :

EC 500-058-1

OCTAN-1-OL, ETHOXYLATED

EC 200-573-9

TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE

Kiegészítő címkézés :

EUH208

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,METHYLISOTHIAZOLINONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A figyelmeztető mondatok :

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :

P305 + P351 + P338

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) $\geq$  0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

## 3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

#### Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
CAS: 27252-75-1 EC: 500-058-1  OCTAN-1-OL, ETHOXYLATED	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		1 <= x % < 2.5
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8  ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 <= x % < 2.5
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27  TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332		1 <= x % < 2.5
CAS: 55965-84-9  METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,MET HYLISOTHIAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

## 4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.  
Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belégzés útján történő expozíció esetében :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.  
Vigye az áldozatot friss levegőre. Ha a tünetek megmaradnak, hívjon orvost.

#### Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.  
A kezdeti állapotra való tekintet nélkül a sérültet szemorvoshoz kell küldeni, akinek meg kell mutatni a címkét.

#### Bőrré fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.  
Minden beszennyeződött ruhát azonnal vegyen le.  
Mossa le azonnal alaposan az szappannal és vízzel

#### Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 5. SZAKASZ : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- hab
- többcélú ABC porok
- BC porok
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Nem megfelelő oltóközegek

Erőteljes vízsugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

A kiömlött termék miatt a felületek csúszosakká válhatnak.

#### Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

#### Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

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

Savas dekontaminálószerrel semlegesíthető.

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Létesítsenek biztonsági zuhanyokat és szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol az elegyet rendszeresen kezelik.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

Ne lélegezze be a gőzt

#### Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Tilos a dohányzás

#### Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Okvetlenül kerülje az elegy érintkezését a szemekkel.

Biztosítsa a jó szellőztetést a munkahelyen

#### Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

A keletkező füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

### Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő technikai ellenőrzések

Biztosítsanak megfelelő szellőztetést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkaállomásoknál, és kellő általános elszívást.

A személyzet viseljen rendszeresen tisztított overállt.

#### Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

#### Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott, oldalsó védelmet biztosító védőszemüveget.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

Por keletkezése esetében, fel kell venni az EN166 normában meghatározott arcvédőt.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesznek kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos látószemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

#### - Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Nitril-kaucsuk (butadién-akrilonitril kopolimer (NBR))

- PVA (polivinil-alkohol)

Ajánlott jellemzők :

- Vízzátlan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

#### - Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

#### - Légzésvédelem

Légzőkészülék csak amikor aeroszol vagy permet keletkezik.

## 9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

**Általános információk**

Fizikai állapot :	folyadék
-------------------	----------

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

pH :	11.20 .
	enyhén lúgos.
Forráspont/Forrási időtartam :	100 °C.
Lobbanáspont tartomány :	nem releváns.
Gőznyomás (50°C) :	110kPa (1.10 bar) alatt.
Sűrűség :	= 1
Oldhatóság vízben :	Hígítható.
Viszkozitás :	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Öngyulladási homérséklet :	250 °C.
Bomláspon/Bomlási időtartam :	250 °C.

**9.2. Egyéb információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülendő :

- fagyás

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Tartsák távol a következőktől :

- oxidálószer

- erős savak

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)

- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Visszafordíthatatlan hatást gyakorolhat a szemekre, mint pl. a szemszövetek sérülése, illetve amilyen a látás erős gyengülése, amely nem teljesen visszafordítható a 21 napos megfigyelési idő alatt.

A súlyos szemsérülések között megemlítjük a szaruhártya elpusztulását, vagy a szaruhártya tartós homályosságát, illetve a szivárványhártya gyulladását.

**11.1.1. Anyagok****Heveny toxicitás :**

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Belégzéssel (porok/köd) :

CL50 = 0.33

Faj : patkány

**11.1.2. Elegy****Marás a bőrön, bőr irritáció :**

Az ismételt vagy hosszadalmas érintkezés a készítménnyel eltávolíthatja a bőrről a természetes zsírt, ami nem allergiás bőrgyulladást és a bőrön keresztüli felszívódást okozhat.

**Súlyos szemsérülés/szem irritáció :**

Enyhe szem irritáció

**Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :**

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

**Veszélyes beszíváskor :**

A savkód belégzése a légzőrendszer irritálását okozhatja a nagyon érzékeny egyéneknél.

aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

## 12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Anyagok

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Toxikus a halakra : CL50 = 0.19 mg/l  
Faj : Oncorhynchus mykiss  
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rékfélékre : CE50 = 0.16 mg/l  
Faj : Daphnia magna  
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra : CEr50 = 0.027 mg/l  
Faj : Scenedesmus capricornutum  
Exponálás időtartalma : 72 h

#### 12.1.2. Elegyek

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Anyagok

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldható  
Mobilis a taljban

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Az olaj nem kerülhet a természetbe, csatornába, vagy vízbe.

### Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Enyhe veszélyt jelent a vizekre.

## 13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

#### Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

#### Szennyezett csomagolóanyagok :

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.  
Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

## 14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

### 14.1. UN-szám

-

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

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

-

**14.4. Csomagolási csoport**

-

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

-

**15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

**- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:**

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2016/1179. (ATP 9)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

**- A csomagolásra vonatkozó információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**- Különleges rendelkezések :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**- Detergens címkézése (648/2004,907/2006 EK szabályzat) :**

- kevesebb, mint 5%: foszfonát

- kevesebb, mint 5%: anionos felületaktív anyag

- kevesebb, mint 5%: nem-ionos felületaktív anyag

- kevesebb, mint 5%: EDTA (etilén-diamin-tetraacetát) és sók

- tartósítószer

**- Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK) :**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Enyhe veszélyt jelent a vizekre.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

**A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :**

H301	Lenyelve mérgező.
H301 + H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H302 + H332	Lenyelve vagy belélegezve 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.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Rövidítések és betűszavak :**

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS05 : maró anyagok

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.