


## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

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

- 1.1 Termékazonosító:** CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap  
**Az azonosítás egyéb eszközei:**  
**UFI:** 8D2P-Q5A3-7124-2M0Y
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások: Karosszéria tisztító  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
TEGEE Hungaria Kft. Tel.: (36-1) 436-7240  
Ipari park u. 4. Fax: (36-1) 436-7241  
1044 Budapest e-mail: info@tegee.hu  
www.tegee.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Ingyenes forródrót: 06- 80-20-11-99

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**Figyelem**
- 
- A figyelmeztető mondatok:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
- UFI:** 8D2P-Q5A3-7124-2M0Y
- A tartalomra vonatkozó címkézés:**
- | Összetevő                    | Koncentráció intervallum |
|------------------------------|--------------------------|
| Anionos felületaktív anyagok | 5 <= % (p/p) < 15        |
| Fertőtlenítőszer             |                          |
- Allergén illatanyagokat: benzil-alkohol (BENZYL ALCOHOL), Vanillin (VANILLIN).  
Tartósítószerket: 1,3-bisz (hidroximetil) -5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (DMDM HYDANTOIN).
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\*

- 3.1 Anyagok:**  
Nem vonatkozik
- 3.2 Keverékek:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap**

**3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\* (folyamatos)**

**Vegyí leírás:** Adalékszer alapú vizes keverék

**Összetevői:**

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119492632-34-XXXX	<b>Benzolszulfonsav, C10-16-alkil-származékok<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	Önosztályozott 2.5 - <10 %
CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119513401-57-XXXX	<b>Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	Önosztályozott 2.5 - <10 %
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<b>nátrium hidroxid<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Skin Corr. 1A: H314 - Veszély	ATP CLP00 1 - <2.5 %
CAS: 68648-87-3 EC: 272-008-4 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	<b>Benzene, C10-16-alkyl derivs.<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	Önosztályozott <0.25 %
CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	<b>kénsav<sup>(2)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Skin Corr. 1A: H314 - Veszély	ATP CLP00 <0.2 %
CAS: 7446-09-5 EC: 231-195-2 Index: 016-011-00-9 REACH: 01-2119485028-34-XXXX	<b>Kén-dioxid<sup>(2)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314 - Veszély	ATP CLP00 <0.1 %
CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 Index: 605-001-00-5 REACH: 01-2119488953-20-XXXX	<b>Formaldehid<sup>(2)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	ATP ATP06 <0.1 %
CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8 Index: 603-024-00-5 REACH: 01-2119462837-26-XXXX	<b>1,4-dioxán<sup>(2)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019, EUH066 - Veszély	ATP ATP17 <0.1 %

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

<sup>(2)</sup> Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

**Egyéb információk:**

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	% (p/p) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=38: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <38: Eye Irrit. 2 - H319
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314 0.5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0.5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319
kénsav CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	% (p/p) >=15: Skin Corr. 1A - H314 5<= % (p/p) <15: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=15: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <15: Eye Irrit. 2 - H319
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	% (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314 5<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0.2: Skin Sens. 1 - H317 % (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\* (folyamatos)

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj
Formaldehid	DL50 szájon át 100 mg/kg	
CAS: 50-00-0	DL50 bőrön 300 mg/kg	
EC: 200-001-8	LC50 belélegzés Nem releváns	

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

##### Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

##### Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kiböknöni, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

##### Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemet. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

##### Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

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

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

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

Nem releváns

### 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag:

##### A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető anyag, habár éghető alkotóelemekből áll. A nem megfelelő tárolás, kezelés és használat miatt bekövetkezett égés esetén lehetőleg polivalens poroltót használjon (ABC por), a tűzveszély elleni biztonsági berendezésekre vonatkozó Szabályzat értelmében.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

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

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

##### További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezekbe történő juttatását.

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

##### A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószeközének a környezetbe történő juttatását.

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

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporról vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

##### A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

##### B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Kerüljék a termék párologását, mivel éghető összetevőket tartalmaz, amelyek tűzforrás közelében éghető gőz/levegő keveréket alkothatnak. Ellenőrizze a szikraforrásokat (mobil telefonok, szikrák, stb.) és alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését. Lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. A 10. pontban olvashat a kerüendő feltételekről és anyagokról.

##### C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

##### D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

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

##### A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 30 °C

Max. idő: 6 hónapok

##### B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás	Környezeti határértékek	
	ÁK-érték	CK/MK-érték
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
kénsav CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Kén-dioxid CAS: 7446-09-5 EC: 231-195-2	1,3 mg/m <sup>3</sup>	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid <sup>(1)</sup> CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	0,37 mg/m <sup>3</sup>	0,74 mg/m <sup>3</sup>
1,4-dioxán CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	73 mg/m <sup>3</sup>	

<sup>(1)</sup> Bőrszenzibilizáció

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Abban az esetben, ha köd keletkezik vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

F.- Kiegészítő vésztételek

Nem szükséges kiegészítő vésztételeket tenni

#### A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőjének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

##### Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Átlátszó
Szín:	 Ametiszt
Szag:	Gyümölcs
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

##### Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	100 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	2362 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	12406,1 Pa (12,41 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

##### Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	1048,5 kg/m <sup>3</sup>
--------------------	--------------------------

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Relatív sűrűség 20 °C:	1,048
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	~8,75
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *
<b>Gyullékonyság:</b>	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem éghető (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	375 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
<b>Részecskejellemzők:</b>	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem vonatkozik

#### 9.2 Egyéb információk:

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

##### Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\*

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

##### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

##### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

##### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatása
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemirritáló okozhat.

##### D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik rákkeltő jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: Kén-dioxid (3); 1,4-dioxán (2B); Formaldehid (1)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik génmutációt okozó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Reprodukció toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

##### F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

##### G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### H- Belélegzés általi veszély:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### Egyéb információk:

OECD 435: Izgató

OECD 437: Izgató

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	DL50 szájon át	2290 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	6300 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Benzolszulfonsav, C10-16-alkil-származékok. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	DL50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
kénsav CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	DL50 szájon át	2140 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	DL50 szájon át	100 mg/kg	
	DL50 bőrön	300 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
1,4-dioxán CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	DL50 szájon át	7120 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	7758 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

##### Egyéb információk

Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\*

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Benzolszulfonsav, C10-16-alkil-származékok. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	LC50	10000 mg/L (96 h)	Cyprionodon variegatus	Hal
	EC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	4,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	5,2 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Rák
	EC50	Nem releváns		
Benzene, C10-16-alkyl derivs. CAS: 68648-87-3 EC: 272-008-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rák
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)**

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LC50 100 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50 42 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 Nem releváns		
1,4-dioxán CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	LC50 985 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50 4700 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 Nem releváns		

**Hosszú távú toxicitás:**

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	NOEC Nem releváns		
	NOEC 6,3 mg/L	Daphnia magna	Rákok
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	NOEC Nem releváns		
	NOEC 6,4 mg/L	Daphnia magna	Rákok
1,4-dioxán CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	NOEC 145 mg/L	Pimephales promelas	Hal
	NOEC 1000 mg/L	Daphnia magna	Rákok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Degradáltság	Biodegradáltság
Benzolszulfonsav, C10-16-alkil-származékok. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	BOD5 Nem releváns	Koncentráció Nem releváns
	DQO Nem releváns	Időszakban 28 nap
	DBO5/DQO Nem releváns	Biológiai lebomlás % 8 %
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BOD5 Nem releváns	Koncentráció 20 mg/L
	DQO Nem releváns	Időszakban 28 nap
	DBO5/DQO Nem releváns	Biológiai lebomlás % 96 %
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BOD5 Nem releváns	Koncentráció 100 mg/L
	DQO Nem releváns	Időszakban 14 nap
	DBO5/DQO Nem releváns	Biológiai lebomlás % 92 %
1,4-dioxán CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	BOD5 Nem releváns	Koncentráció 100 mg/L
	DQO Nem releváns	Időszakban 14 nap
	DBO5/DQO Nem releváns	Biológiai lebomlás % 0 %

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BCF 71
	Log POW -1,3
	Teljesítmény Közepes
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BCF 3
	Log POW 0,35
	Teljesítmény Alacsony
1,4-dioxán CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	BCF 0,2
	Log POW -0,27
	Teljesítmény Alacsony

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció	Volatilitás
Benzolszulfonsav, C10-16-alkil-származékok. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	Koc 8320000000	Henry Nem releváns
	Következtetés Mozdulatlan	Száraz talaj Nem releváns
	Felületi feszültség Nem releváns	Nedves talajt Nem releváns
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi- és C14-16-alkén-nátriumsók CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Koc 1,6	Henry 6,7E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés Nagyon magas	Száraz talaj Igen
	Felületi feszültség Nem releváns	Nedves talajt Igen

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Formaldehid	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
CAS: 50-00-0	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 200-001-8	Felületi feszültség	1,416E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
1,4-dioxán	Koc	0,17	Henry	4,864E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 123-91-1	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
EC: 204-661-8	Felületi feszültség	3,292E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

#### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez)
20 01 29*	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	Veszélyes

#### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

#### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. fejeletet.

#### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendelkezések:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethez

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

#### Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns

Címkék: Nem releváns

**14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns

**14.5 Környezetre veszélyes:** Nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges elrendezés: Nem releváns

Alagútban korlátozás kódja: Nem releváns

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: Nem releváns

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

#### Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | Nem releváns    |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | Nem releváns    |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | Nem releváns    |
| Címkék:   | Nem releváns    |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | Nem releváns    |
| <b>14.5 Tengerszennyező:</b>  | Nem             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                 |
| Különleges elrendezés:  | Nem releváns    |
| EmS kódok:  |                 |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség:  | Nem releváns    |
| Elkülönítési csoport:   | Nem releváns    |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns    |

#### Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2024 alkalmazása szerint:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | Nem releváns    |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | Nem releváns    |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | Nem releváns    |
| Címkék:   | Nem releváns    |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | Nem releváns    |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Nem             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                 |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns    |

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK \*\*

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

- Az EU 528/2012 számú rendeletének értelmében: a kezelt anyag eredeti tulajdonságainak megőrzésének érdekében tartósítószer tartalmaz. Mennyiség: 1,3-bisz (hidroxil-metil) -5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion.
- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: *1,3-bisz (hidroxil-metil) -5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (6440-58-0) - PT: (6,13) ; Formaldehid (50-00-0) - PT: (2,3,22) ; benzil-alkohol (100-51-6) - PT: (6)*
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: *1,4-dioxán (123-91-1)*
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály:: Nem releváns

#### A tisztítószerrekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található tenzoaktívok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó 648/2004 számú (EU) Rendeletben foglalt biobomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a Tagállamok kompetens szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

#### A tartalomra vonatkozó címkézés:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)

Összetevő	Koncentráció intervallum
Anionos felületaktív anyagok	5 ≤ % (p/p) < 15
Fertőtlenítőszer	

Allergén illatanyagokat: benzil-alkohol (BENZYL ALCOHOL), Vanillin (VANILLIN).  
Tartósítószer: 1,3-bisz (hidroxi-metil) -5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (DMDM HYDANTOIN).

#### Seveso III:

Nem releváns

#### Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban, —tréfás termékekben,
  - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
- (EU) 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról: kénsav-t tartalmaz. Termék megfelelése a 9. cikkely alapján. Ki kell zárni e rendelet hatálya alól azonban az olyan termékeket, amelyek csak olyan kis mennyiségben és olyan összetett keverékekben tartalmaznak robbanóanyag-prekursorokat, hogy a robbanóanyag-prekursorok kinyerése technikailag rendkívül nehéz.

#### Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

#### Egyéb rendeletek:

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.  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről  
3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.  
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról  
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól  
- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete ( 2009. november 30. ) a kozmetikai termékekről  
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete ( 2004. március 31. ) a mosó- és tisztítószerokről  
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete ( 2009. június 25. ) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról  
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete ( 2006. június 20. ) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

**Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

## CWS212 - HydroSuds Ceramic Car Wash Soap

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok  
1,4-dioxán (123-91-1)  
kénsav (7664-93-9)  
Benzolszulfonsav, C10-16-alkil-származékok. (68584-22-5)  
Kén-dioxid (7446-09-5)  
Benzene, C10-16-alkyl derivs. (68648-87-3)

- Kivett anyagok  
Benzolszulfonsav, mono-C10-16-alkil-származékok, nátriumsók (68081-81-2)

A 3. fejezet anyagai, amelyekben módosítások történtek. (3 SZAKASZ):

- 1,4-dioxán (123-91-1): A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok

SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (15 SZAKASZ):

· Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függléke, etc...)

#### **A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

#### **A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

#### **1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Carc. 1B: H350 - Rákot okozhat.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

#### **Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

#### **Főbb bibliográfia források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráskon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -