

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

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

- 1.1 Termékazonosító:** WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer  
**Az azonosítás egyéb eszközei:**  
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Karosszéria tisztító  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ebben a szakaszban, sem a 7.3 szakaszban 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:**  
A 1272/2008 (CLP) számú rendelet értelmében ez a termék nem minősül veszélyesnek
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**A figyelmeztető mondatok:**  
Nem releváns  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.  
**Kiegészítő információ:**  
EUH208: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**A tartalomra vonatkozó címkézés:**
- | Összetevő        |
|------------------|
| Fertőtlenítőszer |
| Illatanyagok     |
- Tartósítószerket: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 1,3-bisz (hidroxi-metil) -5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (DMDM HYDANTOIN), 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).
- 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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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

- 3.1 Anyagok:**  
Nem releváns
- 3.2 Keverékek:**  
**Vegyi leírás:** Adalékszer alapú vizes keverék

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer**

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

**Összetevői:**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>propán-2-ol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Veszély	2.5 - <10 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	<0.036 %
CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns Index: 613-167-00-5 REACH: Nem releváns	<b>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Veszély	<0.0015 %

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

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

**Egyéb információk:**

Azonosítás	M-tényező	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	Akut	100
	Krónikus	100

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0.05: Skin Sens. 1 - H317
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	% (p/p) >=0.6: Skin Corr. 1C - H314 0.06<= % (p/p) <0.6: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0.6: Eye Dam. 1 - H318 0.06<= % (p/p) <0.6: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317

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

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	DL50 szájon át	450 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	DL50 szájon át	64 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	87,12 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése	1,433 mg/L *	

\* Az anyagnak a termék expozíciós útvonalára vonatkozó ekvivalens ATE-értéke. Az anyag expozíciós útvonalára vonatkozó ATE-értéket lásd a 11. szakaszban.

\*\* 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:**

Ez a termék nem tartozik a bőrrel való érintkezés során káros osztályba. Azonban, ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy vesse le a fertőzött cipőt és ruhát, és bővízzel öblítse le a bőrt, illetve zuhanyozza le az érintett személyt bőséges hideg vízzel és semleges szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

#### Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor lehet 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/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. 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 termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerezrel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

#### 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 tartsanak a közelben legalább vészjelző berendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

##### További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Ūrítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözetre (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 tárolóeszközének a környezetbe történő juttatását.

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

A következőket ajánljuk:

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folytatás)

Akadályozza meg a termék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporban vagy más éghető abszorbensben. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tároló edényekben, és kezelje azt a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Vízbe vagy tengerbe történő kiömlés:

Kisebb kiömlések:

A kiömlött anyagot gáttal vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő abszorbenseket az összegyűjtéshez, és kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségű kiömlött folyadék:

Ha lehetséges, a kiömlött anyagot a nyílt vízben gáttal vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértővel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedélyekkel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

#### 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 párolgását, 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 kerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezdet 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:

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

Azonosítás	Környezeti határértékek	
	ÁK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	CK/MK-érték	1000 mg/m <sup>3</sup>

**Biológiai határérték:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

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

Biológiai expozíciós mutató (5/2020. (II. 6.) ITM)

Azonosítás	BEM	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	25 mg/L	Aceton (vizelet)	Műszak végén

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés 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.

Ha a munkakörülmények és/vagy az elfogadott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben lévő koncentrációját az expozíciós határértékek (ha vannak ilyenek) alatt vagy elfogadható szinten tartsák (ha nincsenek expozíciós határértékek), akkor megfelelő, szakképzett szakember által kiválasztott légzési védőeszközt kell használni.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

F.- Kiegészítő vésztintézkedések

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

Nem szükséges kiegészítő vésztintézkedéseket 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:	 Lila
Szag:	Gyümölcs
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

##### Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	99 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	2374 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	12495,83 Pa (12,5 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

##### Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	1023 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	1,023
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

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

Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
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 *

#### Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	Nem éghető (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	185 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *

#### Részecskejellemzők:

Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *
----------------------------	----------------

#### 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 *
Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

##### Egyéb biztonsági jellemzők:

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

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

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1 Reakciókészség:

Nem várhatók 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 várhatók 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:

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

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

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

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

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

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

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

#### Égészségre 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/: 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.

#### B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A termék hosszú időn keresztül történő belégzése roncsolja a nyálkahártya és a felső légutak szöveteit

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

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: 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.

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

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: Etilén-oxid (1); 1,4-dioxán (2B); acetaldehid (2B); Formaldehid (1); 2,2', 2''-nitrotolietanol (3); propán-2-ol (3)
- Mutagenitás: 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.
- Reprodukciós 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 belégzéskor 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, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### H- Belégzés általi veszély:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

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

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.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	DL50 szájon át	DL50 bőrön	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	>5840 mg/kg	>13900 mg/kg	Patkány
	>25 mg/L (6 h)		Patkány
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	450 mg/kg		Patkány
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	64 mg/kg	87,12 mg/kg	Patkány
			Nyúl
	0,33 mg/L		Patkány

#### 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, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
	LC50	EC50		
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	9640 mg/L (96 h)	10000 mg/L (24 h)	Pimephales promelas	Hal
		Nem releváns	Daphnia magna	Rákok
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	2,18 mg/L (96 h)	2,9 mg/L (48 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
			Daphnia magna	Rákok
			Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	0,28 mg/L (96 h)	0,16 mg/L (48 h)	Lepomis macrochirus	Hal
			Daphnia magna	Rákok
			Selenastrum capricornutum	Alga

##### Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9 EC: Nem releváns	>0,001 - 0,01 mg/L			Hal
	>0,001 - 0,01 mg/L			Rákok

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

##### Anyag-specifikus információk:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer**

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

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	2,23 g O2/g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0,53	Biológiai lebomlás %	86 %
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	1 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	63 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	85 %

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Teljesítmény	Alacsony
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	7
	Log POW	0,7
	Teljesítmény	Alacsony

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,24E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Koc	9,33	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns

**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 rendelete)
20 01 30	Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29 kódszámú hulladékoktól	Nem veszélyes

**Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):**

Nem releváns

**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 rendeletek:**

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 rendelete

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

#### Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 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>          |                 |
| Különleges elrendezés:  | Nem releváns    |
| Alagútban korlátozás kódja:   | Nem releváns    |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség:  | Nem releváns    |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns    |

#### 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 2025 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    |

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

### 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, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.
- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: *Etilén-oxid (75-21-8) - PT: (2) ; 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) ; propán-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4) ; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13) ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: *1,4-dioxán (123-91-1)*
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- 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: *Etilén-oxid (75-21-8)*
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 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 biole bomlási 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:

Összetevő
Fertőtlenítőszer
Illatanyagok

Tartósítószerkeket: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 1,3-bisz (hidroxil-metil) -5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (DMDM HYDANTOIN), 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

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

Nem releváns

#### 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 kóroki 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 tisztítószerrekről
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete ( 2009. június 25. ) a mosó- és tisztítószerrekről 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 tisztítószerrekről 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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WAC211 - Extreme Slick Synthetic Quick Detailer

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

#### 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.:

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

· Hozzáadott anyagok

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1)

keveréke (55965-84-9)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

· Kiegészítő információ

SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (15 SZAKASZ):

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

#### 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. 2: H310+H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

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

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

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

STOT SE 3: H336 - Almasságot vagy szédülést okozhat.

#### Besorolási eljárás:

Nem releváns

#### 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 balesetvédelem 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 adatlaphoz az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -