


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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Truck Wash Intensivreiniger S**
- **UFI: G2A0-D0HJ-P001-7RES**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata Tisztítószer**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Caramba Bremen GmbH  
Bergedorfer Straße 6-8  
D-28219 Bremen  
www.caramba.de T +49 (0)421 389970
- **Forgalmazó cég:**  
TEGEE Hungaria Kft.  
Ipari park u. 4.  
1044 Budapest Tel.: (36-1) 436-7240  
e-mail: info@tegee.hu Fax: (36-1) 436-7241
- **Információt nyújtó terület:**  
T +36 1436 7240  
F +36 1436 7241  
E info@tegee.hu  
www.tegee.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Levél cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464  
Zöldszám: 06-80-20-1199  
Fax: 06-1-476-1138

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
  - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  - **2.2 Címkézési elemek**
  - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
  - **Veszélyt jelző piktogramok**
- 

GHS05
- **Figyelmeztetés Veszély**
  - **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
Ortofoszforsav C>25%  
Kénsav C>15%
  - **Figyelmeztető mondatok**  
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.08.2021

Verziószám 2

Felülvizsgálat 17.08.2021

### Kereskedelmi megnevezés: Truck Wash Intensivreiniger S

(folytatás az 1. oldalról)

- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
  - P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
  - P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
  - P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
  - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
  - P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
  - P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
  - P405 Elzárva tárolandó.
  - P406 Saválló/saválló béléssű edényben tárolandó.
  - P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi / országos előírásoknak megfelelően.
  - **Pótlólagos adatok:**  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.
  - **2.3 Egyéb veszélyek**
  - **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
  - **PBT:** Nem alkalmazható
  - **vPvB:** Nem alkalmazható

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

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7664-38-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	Ortofoszforsav C>25% Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	15-30%
CAS: 69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-15%
CAS: 112-34-5 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 7664-93-9 Reg.nr.: 01-2119458838-20	Kénsav C>15% Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	1-5%
CAS: 85536-14-7 Reg.nr.: 01-2119490234-40	Benzolszulfonsav, 4-C 10-13-szek-alkil-lerivátok Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

#### 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

nem ionos felületaktív anyagok	≥5 - <15%
kationos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok	<5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Truck Wash Intensivreiniger S**

(folytatás a 2. oldalról)

- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Truck Wash Intensivreiniger S**

(folytatás a 3. oldalról)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

<b>7664-38-2 Ortofoszforsav C&gt;25%</b>	
TLV	CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> m
<b>112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>	
TLV	CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>7664-93-9 Kénsav C&gt;15%</b>	
TLV	AK-érték: 0,05 mg/m <sup>3</sup> torakális frakció, m

• Szabályozással kapcsolatos információk TLV: 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete

• Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

• **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

• **A légutak védelme**

Normál esetben rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Tartós vagy intenzív érintkezés esetén:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

• **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

• **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Nitrilkaucsuk

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

Permeációs érték:  $\geq 480$  szint.

• **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.

**Kereskedelmi megnevezés: Truck Wash Intensivreiniger S**

(folytatás a 4. oldalról)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· <b>Általános adatok</b>	
· <b>Szín:</b>	bézs
· <b>Szag:</b>	termék specifikus
· <b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
· <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	Nincs meghatározva
· <b>Tűzveszélyesség</b>	Nem alkalmazható
· <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
· <b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
· <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>pH 20 °C-nál</b>	0,2
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs meghatározva.
· <b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság</b>	
· <b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.

### 9.2 Egyéb információk

· <b>Külső jellemzők:</b>	
· <b>Forma:</b>	Folyékony
· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladás folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladás szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	
· Fémekre korrozív hatású lehet.	

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.08.2021

Verziószám 2

Felülvizsgálat 17.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **Truck Wash Intensivreiniger S**

(folytatás az 5. oldalról)

· **Deszenzibilizált robbanóanyagok**

Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

#### 7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

Szájon át LD50 &gt;2.600 mg/kg (rat)

#### 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

Szájon át LD50 500 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

#### 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Szájon át LD50 2.410 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)

Bőrön át LD50 2.764 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 402)

#### 7664-93-9 Kénsav C>15%

Szájon át LD50 2.140 mg/kg (rat)

#### 85536-14-7 Benzolszulfonsav, 4-C 10-13-szek-alkil-lerivátok

Szájon át LD50 1.470 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Truck Wash Intensivreiniger S**

(folytatás a 6. oldalról)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

**7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%**

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia Magna)

**69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated**

EC50 1-10 mg/l (daphnia)

**112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

EC50 3.200 mg/l (daphnia)

**85536-14-7 Benzolszulfonsav, 4-C 10-13-szek-alkil-lerivátok**

EC50 1-10 mg/l (daphnia)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

#### További ökológiai információk:

##### Általános információk:

Hígítatlan, illetve semlegesíttlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségű talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

#### Tisztítatlan csomagolások:

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR**

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG,  
M.N.N. (FOSZFORSAV OLDAT, KÉNSAV)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, SULPHURIC ACID)

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.08.2021

Verziószám 2

Felülvizsgálat 17.08.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Truck Wash Intensivreiniger S**

(folytatás a 7. oldalról)

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **osztály** 8 Maró anyagok  
 · **Bárcák** 8

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** Figyelem: Maró anyagok  
 88  
 · **EMS-szám:** F-A,S-B  
 · **Segregation groups** Acids  
 · **Stowage Category** B  
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**  
 · **Korlátozott mennyiség (LQ)** 5L  
 · **Szállítási kategória** 3  
 · **Alagútkorlátozási kód:** E

· **UN "Model Regulation":**

UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSAV OLDAT, KÉNSAV), 8, III

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről, 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (helyesbített változat: 2015.11.13.)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről (folytatás a 9. oldalon)

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.08.2021

Verziószám 2

Felülvizsgálat 17.08.2021

### Kereskedelmi megnevezés: **Truck Wash Intensivreiniger S**

(folytatás a 8. oldalról)

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról  
 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről  
 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Független Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről  
 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### · **Lényeges mondatok**

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Korábbi változat dátuma:** 17.08.2021

· **Korábbi változat száma:** 1

#### · **Rövidítések és mozaikszavak:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
- Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
- Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**