

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2025

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** BRUNOX® BIKE-WASHER
- **Cikkszám:** BR1,00WASHer
- **UFI:** 2CHR-YEN8-710H-E578
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
 - SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
 - SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória**
 - PROC7 Ipari porlasztás
 - PROC11 Nem ipari permetezés
- **Technikai funkció** Tisztítószer
- **Anyag/készítmény használata** Külső tisztítószer járművekhez
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**

Magnum Vadász&Hajós Ltd.
Fehérko út 6.
HU -2151 Fót

Phone: +36-1-280-8311
Website: www.magnumvadasz.hu
E-Mail: magnumbp@magnum90.hu

BRUNOX AG
Tunnelstrasse 6
CH - 8732 Neuhaus/SG

Tel. +41/ (0)55 285 80 80
Fax +41/ (0)55 285 80 81

E-mail: office@brunox.com
www.brunox.swiss
UFI info / E-mail: ufi@brunox.com

- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági Osztály: Tel. +41/ (0)79 372 34 44

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Toxikologisches Informationszentrum
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16
Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH, STIZ : 145

Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240

Notruf - AT - : 01 4064343

EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

Notruf - BE - : 070 -245 245

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás az 1. oldalról)

Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) / (36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) értelmében nem minősül az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagnak.
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **Pótlólagos adatok:**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **2.2 Címkzési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **2.3 Egyéb veszélyek** A szivárgó/kiömlött termék miatt a csúszás különleges kockázata.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

CAS: 5131-66-8	3-Butoxi-propán-2-ol C>20%	≥2,5-<10%
Indexszám: 603-052-00-8	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX		

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4) Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

Reg.nr.: 01-2119763801-37-XXXX	Nátrium-1-metoxi-1-ocohexadecan-2-szulfonát és nátrium-metil-2-szulfooktadecanoát reakciókeveréke ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	(folytatás a 2. oldalról) ≥2,5-<10%
CAS: 97489-15-1 Reg.nr.: 01-2119489924-20-XXXX	Sulfonsäuren, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 10 %	≥1-<2%

· **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:** Kétség esetén, vagy ha a tünetek jelen vannak, forduljon orvoshoz.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **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**
Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 3. oldalról)

- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
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.
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**
Csak jól szellőztött helyeken alkalmazzuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
- **Tárolási osztály: 12**
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszlokat.

A légutak védelme

A/P2 szűrő

AX szűrő

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

Kézvédelem:

Stabil anyagból (pl. nitril) - a viselési komfort javítása érdekében esetleg trikóbéléssel ellátott - kesztyűt kell hordani.



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 történt.

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépzőt 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.

Áthatalási idő a kesztyűanyagon

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

Szem-/arcvédelem Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás az 5. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok	
Szín:	átlátszó
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	0,5 Vol %
Felső:	6,5 Vol %
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH 20 °C-nál	9
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
dinamikai 20 °C-nál:	300-1.000 mPas
Oldhatóság	
Víz -1 °C-nál:	20 g/l
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20 °C-nál:	23,4 hPa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 20 °C-nál:	1,02 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:	
Forma:	Folyékony
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	4,05 %
Szilárdanyag tartalom:	0,0 %
Állapotváltozás	
Párolgási arány	Nincs meghatározva.
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Robbanóanyagok	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 6. oldalról)

· <u>Tűzveszélyes gázok</u>	Érvénytelen
· <u>Aeroszolok</u>	Érvénytelen
· <u>Oxidáló gázok</u>	Érvénytelen
· <u>Nyomás alatt lévő gázok</u>	Érvénytelen
· <u>Tűzveszélyes folyadékok</u>	Érvénytelen
· <u>Tűzveszélyes szilárd anyagok</u>	Érvénytelen
· <u>Önreaktív anyagok és keverékek</u>	Érvénytelen
· <u>Öngyulladó folyadékok</u>	Érvénytelen
· <u>Öngyulladó szilárd anyagok</u>	Érvénytelen
· <u>Önmelegedő anyagok és keverékek</u>	Érvénytelen
· <u>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</u>	Érvénytelen
· <u>Oxidáló folyadékok</u>	Érvénytelen
· <u>Oxidáló szilárd anyagok</u>	Érvénytelen
· <u>Szerves peroxidok</u>	Érvénytelen
· <u>Fémekre korrozív hatású anyagok</u>	Érvénytelen
· <u>Deszenzibilizált robbanóanyagok</u>	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Tűzveszély.
- **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:**
Szénmonoxid
Széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **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:**
ATE (Becsült akut toxicitási érték)
Szájon át LD50 >8.053-47.517 mg/kg (rat)
CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%
Szájon át LD50 3.300 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (Nyúl)

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4) Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 7. oldalról)

Belégzésnél LC50/4 h 651 mg/l (rat)

Nátrium-1-metoxi-1-ocohexadecan-2-szulfonát és nátrium-metil-2-szulfookkadekanoát reakciókeveréke

Szájon át LD50 >300-2.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rat)

CAS: 97489-15-1 Sulfonsäuren, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze

Szájon át LD50 >500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (mouse)

• **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A hosszantartó bőrrel való érintkezés, bőrirritációt és esetenként bőrgyulladást okoz.

• **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **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.

• **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

• **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

• **12.1 Toxicitás**

• **Akvatikus toxicitás:**

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

LC50/96 h 560-1.000 mg/l (Poecilia reticulata (Guppy))

EC50/48h >1.000 mg/l (daphnia)

IC50 Algen >1.000 mg/l (algae)

Nátrium-1-metoxi-1-ocohexadecan-2-szulfonát és nátrium-metil-2-szulfookkadekanoát reakciókeveréke

LC50/96 h 1,5 mg/l (Oryzias latipes) (OECD 203)

EC50/48h 1,24 mg/l (daphnia) (OECD 202)

ERC50/72 h >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4) Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 8. oldalról)

NOEC/21d 0,24 mg/l (daphnia) (OECD 211)

CAS: 97489-15-1 Sulfonsäuren, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze

LC50/96 h >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48h 9,81 mg/l (daphnia) (OECD 202)

NOEC/28d 0,85-2 mg/l (Fish)

· **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**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

20 00 00 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ
KERESKEDELMİ, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN
GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS

20 01 00 szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

15 00 00 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ
ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS
VÉDŐRUHÁZAT

15 01 00 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási
hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 9. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **osztály** Érvénytelen
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET**
A korlátozás feltételei: Eintrag 3: Natriumhydroxid
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
egyetik alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**
egyetik alkotóanyag sincs listázva
- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**
egyetik alkotóanyag sincs listázva
- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**
egyetik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4) Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 10. oldalról)

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést 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**
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Lásd az első oldalon
- **Korábbi változat dátuma:** 13.02.2023
- **Korábbi változat száma:** 4
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. 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**

HU

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 11. oldalról)

Függelék: Expozíciós szcenárió

- **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**
- **Alkalmazási szektor**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Gyártmánykategória** PC35 Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Folyamat kategória**
PROC7 Ipari porlasztás
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Az expozíciós szcenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**
Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.
- **Felhasználási körülmények**
- **Időtartam és gyakoriság** 5 munkanap/hét.
- **Fizikai paraméterek**
- **Fizikai állapot** Folyékony
- **Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag fő összetevő.
- **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség** Naponta 1 t
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Beltéri alkalmazás.
Kültéri alkalmazás.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Nem szükséges.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**
Nem alkalmazható
- **Kockázatkezelési intézkedések**
- **Munkavállalók védelme**
- **Szervezeti védelmi intézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Műszaki védőintézkedések**
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
- **Személyi védőintézkedések**
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Stabil anyagból (pl. nitril) - a viselési komfort javítása érdekében esetleg trikóbéléssel ellátott - kesztyűt kell hordani.
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 történt.

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2025 Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX® BIKE-WASHER

(folytatás a 12. oldalról)

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· Fogasztóvédelmi intézkedések

Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.

Elzárt helyen, gyermekek által hozzáférhető módon kell tárolni.

· Környezetvédelmi intézkedések**· Levegő** Különleges intézkedések nem szükségesek.**· Víz** Különleges intézkedések nem szükségesek.**· Ártalmatlanítási intézkedések**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.

· Ártalmatlanítási eljárások

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A termék maradékot a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítják.

· A hulladék fajtája Részben kiürített és tisztítatlan kiserelés**· Expozíciós előrejelzés****· Fogasztók** Erre az expozíciós szcenárióra nincs jelentősége.**· Irányelvek követő felhasználók számára**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.