

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/
întreprinderii**

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** BRUNOX® BIKE-WASHER
- **Nr. articol:** BR1,00WASH -
- **UFI:** 2CHR-YEN8-710H-E578
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
 - SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
 - SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs** PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- **Categoria de proces**
 - PROC19 Activități manuale care presupun contact manual
 - PROC28 Întreținere manuală (curățare și reparare) a mașinilor
- **Categoria de eliberare în mediu**
 - ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)
 - ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
 - ERC8d Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
 - Material de întreținere
 - Curățare a suprafețelor
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
 - BRUNOX Korrosionsschutz GmbH
 - Adlzreiterstrasse 13, 85051 Ingolstadt
 - Postfach 100127 , 85001 Ingolstadt
- Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04
 - Fax + 49/ (0) 841 961 29 13
 - E-mail: office@brunox.com
- UFI info / E-mail: ufi@brunox.com
 - www.brunox.de
- - 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

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 1)

· Informații asigurate de:

Abteilung Produktsicherheit / Product Safety Department:

Tel. - Switzerland: +41/ (0)55 285 80 80

Tel. - Germany: +49 / (0)841 961 29 04

Mo - Do / Mon - Thu: 08:00 - 16:00 Uhr

Fr / Fri: 08:00 - 12:00 Uhr

· 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Toxikologisches Informationszentrum

CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16

Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH, STIZ : 145

Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240

Notruf - BE - : 070 -245 245

EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

Notruf - RO - : + 402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**· 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru sănătate sau mediu conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· 2.2 Elemente de etichetare**· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare****· Pictograme de pericol** nu apare**· Cuvânt de avertizare** nu apare**· Fraze de pericol** nu apare**· Date suplimentare:**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

· 2.3 Alte pericole Risc special de alunecare din cauza scurgerilor/scurgerii produsului.**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB****· PBT:** neaplicabil**· vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****· 3.2 Amestecuri****· Descriere:**

Detergent.

Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Numărul Index: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxiopropan-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
Numărul CE: 911-616-2 Reg.nr.: 01-2119763801-37-XXXX	Amestec de reacție de sodiu-1-metoxi-1-ocohexadecan-2-sulfonat și metil-2-sulfooctadecanoat de sodiu ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 97489-15-1 Numărul CE: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20-XXXX	Sulfonsăuren, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Limita de concentrație specifică: Eye Irrit. 2; H319: C≥ 10 %	≥1-<2%

· Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:** În caz de îndoială sau dacă simptomele sunt prezente, solicitați sfatul medicului.**· după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat**· după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă.**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****· Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.**· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

(Continuare pe pagina 4)

RO

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 3)

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
În caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **Clasa de stocare:** 12
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcă CE de categorie III.
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși**
Cauciuc nitril
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** portocaliu deschis
- **Miros:** perceptibil
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 100 °C
- **Inflamabilitatea** neaplicabil
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **pH la 20 °C** 9
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică la 20 °C:** 300-1.000 mPas

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 5)

· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	23,4 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Nedefinit.
· Nivelul solventului:	
· VOC (EC)	4,05 %
· Conținut solid:	0,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
ATE (Estimarea toxicității acute)
Oral LD50 >8.053-47.517 mg/kg (rat)
CAS: 5131-66-8 3-butoxiopropan-2-ol
Oral LD50 3.300 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (lepure)
Inhalativ LC50/4 h 651 mg/l (rat)
Amestec de reacție de sodiu-1-metoxi-1-ocohexadecan-2-sulfonat și metil-2-sulfooctadecanoat de sodiu
Oral LD50 >300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
CAS: 97489-15-1 Sulfonsäuren, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze
Oral LD50 >500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (mouse)
- **Corodarea/iritarea pielii**
Bei längeren und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.
Prolonged skin contact will result in defatting of the skin, leading to irritation, and in some cases, dermatitis.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 7)

- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrin**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:**
CAS: 5131-66-8 3-butoxiopropan-2-ol
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)
Amestec de reacție de sodiu-1-metoxi-1-ocohexadecan-2-sulfonat și metil-2-sulfooctadecanoat de sodiu
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)
NOEC/21d 0,24 mg/l (daphnia) (OECD 211)
CAS: 97489-15-1 Sulfonsăuren, 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 Persistență și degradabilitate**
Substanțele active de spălare conținute în produs corespund legii privind compatibilitatea cu mediul ambiant a agenților de spălare și curățare, și sunt biodegradabile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 9)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 8)

· 12.7 Alte efecte adverse**· Alte indicații ecologice:****· Indicații generale:**

Trebuie evitată deversarea în mediul ambiant.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor****· Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.**· Catalogul European al Deșeurilor**

20 00 00 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

20 01 00 fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)

20 01 29* detergenți cu conținut de substanțe periculoase

15 00 00 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE

15 01 00 ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

· Ambalaje impure:**· Recomandare:**

Ambalajul poate fi refolosit după curățare sau se poate recicla materialul component.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** nu apare**· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** nu apare**· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****· Clasa** nu apare

(Continuare pe pagina 10)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 9)

- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** A fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
H302 Nociv în caz de înghițire.

(Continuare pe pagina 11)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 10)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:** Abteilung Produktsicherheit· **Interlocutor:** siehe Seite 1 / see page 1· **Data versiunii anterioare:** 13.02.2023· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3· **Abrevieri și acronime:**

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 (Valorile estimate ale toxicității acute)

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 11)

Anexă: Scenariu de expunere

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
- **Sectorul de utilizare**
 - SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
 - SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produse**
 - PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- **Categoria de procese**
 - PROC19 Activități manuale care presupun contact manual
 - PROC28 Întreținere manuală (curățare și reparare) a mașinilor
- **Categoria de dispersare în mediu**
 - ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)
 - ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
 - ERC8d Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
 - Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.
- **Condiții de utilizare**
- **Durata și frecvența** 5 zile lucrătoare/săptămână.
- **Parametri fizici**
- **Starea fizică** lichid
- **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.
- **Alte condiții de utilizare**
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**
 - Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților**
 - Utilizare la interior.
 - Utilizare la exterior.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor**
 - Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**
 - Nu se aplică.
- **Măsuri de management al riscului**
- **Protecția angajaților**
- **Măsuri organizatorice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri tehnice de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Echipamentul special de protecție** A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
- **Măsuri pentru protecția consumatorului** Asigurați o etichetare suficientă.
- **Măsuri de protecție a mediului**
- **Apa** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: BRUNOX® BIKE-WASHER

(Continuare pe pagina 12)

- **Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.
- **Procedura de eliminare**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Tipul deșeurii** Recipiente golite parțial și necurățate.
- **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informații relevante.

RO