

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn:** BRUNOX® BIKE-WASHER
  - **Artikelnummer:** BR1,00WASH
  - **UFI:** 2CHR-YEN8-710H-E578
  - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
  - **Anvendelsessektor**
    - SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
    - SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
    - SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
  - **Produktkategori**
    - PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
  - **Proceskategori**
    - PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
    - PROC28 Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
  - **Miljøudledningskategori**
    - ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
    - ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
    - ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
  - **Stoffets/præparatets anvendelse**
    - Plejemiddel
    - Overfladerens
  - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**
    - 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

(Fortsættes på side 2)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 1)

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

**· For yderligere information:**

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 Nødtelefon:**

Toxikologisches Informationszentrum  
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16

Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH, STIZ : 145

Notruf - BE - : 070 -245 245

Notruf - DK - : + 45 82 12 12 12

Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240  
EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

**PUNKT 2: Fareidentifikation****· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret som skadeligt for helbredet eller miljøet iht. CLP-forordningen.

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

**· 2.2 Mærkningselementer****· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant**· Farepiktogrammer** Ikke relevant**· Signalord** Ikke relevant**· Faresætninger** Ikke relevant**· Yderligere oplysninger:**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**· 2.3 Andre farer** Særlig risiko for at glide på grund af utæt/spildt produkt.**· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****· 3.2 Blandinger****· Beskrivelse:**

Rengøringsmiddel

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 2)

**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxy-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
EC-nummer: 911-616-2 Reg.nr.: 01-2119763801-37-XXXX	Reaktionsblanding af natrium-1-methoxy-1- ocohexadecan-2-sulfonat og natriummyl-2- sulfoocdecanoat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 97489-15-1 EC-nummer: 307-055-2 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 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C≥ 10 %	≥1-≤2%

**· Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Hvis der er tvivl om det, eller hvis der er symptomer, skal du søge læge.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungerne.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****· 5.1 Slukningsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er egnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 4)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 3)

**· Yderligere oplysninger**

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

**· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne.

**· 6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****· Opbevaring:****· Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.**· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.**· 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****· 8.1 Kontrolparametre****· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**· Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**· 8.2 Eksponeringskontrol****· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

(Fortsættes på side 5)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 4)

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Farve:**

Lys orange

· **Lugt:**

Konstaterbar

· **Lugtterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH ved 20 °C**

9

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk ved 20 °C:**

300-1.000 mPas

· **Opløselighed**

· **vand:**

Fuldt blandbar.

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk ved 20 °C:**

23,4 hPa

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

1,02 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsættes på side 6)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>Organiske opløsningsmidler:</b>	4,0 %
· <b>VOC (EU)</b>	41,3 g/l
	0,00 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	0,0 %
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Ekspllosivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 6)

**· 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****· 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****· Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****ATE (Akutte toksicitetsskøn)**

Oral LD50 &gt;8.053-47.517 mg/kg (rat)

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

Oral LD50 3.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (Kanin)

Inhalation LC50/4 h 651 mg/l (rat)

**Reaktionsblanding af natrium-1-methoxy-1-ocohexadecan-2-sulfonat og natriummyl-2-sulfoocdecanoat**

Oral LD50 &gt;300-2.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

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

Oral LD50 &gt;500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (mouse)

**· Hudætsning/-irritation**

Bei längerem 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.

**· Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 7)

- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

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

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (daphnia)

IC50 Algen &gt;1.000 mg/l (algae)

**Reaktionsblanding af natrium-1-methoxy-1-ocohexadecan-2-sulfonat og natriummyl-2-sulfoocdecanoat**

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

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

ERC50/72 h &gt;100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

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

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

LC50/96 h &gt;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 Persistens og nedbrydelighed**

De vaskeaktive substanser, der er indeholdt i produktet opfylder lovkravene om vaske- og rengøringsmidlers miljøvenlighed og er biologisk nedbrydelige.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Indtrængen i miljøet skal undgås.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

(Fortsættes på side 9)

DK



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 8)

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.**Europæisk affaldskatalog**

20 00 00 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

20 01 00 Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

15 00 00 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET

15 01 00 Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)

15 01 02 Plastemballage

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****klasse** Ikke relevant**14.4 Emballagegruppe****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 10)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 9)

- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 00-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Datablad udstedt af:** Abteilung Produktsicherheit
- **Kontaktperson:** siehe Seite 1 / see page 1
- **Dato for forrige udgave** 19.04.2021
- **Udgavenummer for forrige udgave** 2

(Fortsættes på side 11)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 10)

**Forkortelser og akronymer:**

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

(Fortsættes på side 12)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: BRUNOX® BIKE-WASHER**

(Fortsat fra side 11)

### **Bilag: Eksponeringsscenarie**

- Yderligere brugsbetingelser
  - Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugereksposeringen
- Der kræves ingen særlige forholdsregler.

DK