



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Strana 1 / 7

Datum tisku: 20.01.2022

Revize: 20.01.2022

Číslo verze 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:** Bezvodý čistič na motocykly
- **UFI:** NSR2-T09M-E00J-NFAW
- **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit**
- **Oblast použití**
SU21 Spotřebitelské použití: Soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
SU22 Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, školství, zábava, služby, řemeslníci)
- **Použití látky / směsi** Čisticí prostředek / Čistič
- **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
Martinstr. 22
42655 SOLINGEN
Německo
Tel.: +49 (0)212 - 2718-0
Fax: +49 (0)212 - 208795
www.autosol.de
- **Další informace získáte u:**
Oddělení bezpečnosti výrobků
labor@autosol.de
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
+49 (0) 212 - 2718-0
K dispozici pouze v následujících úředních hodinách: Po–Pá; 08:00–16:00 h (MEZ/MESZ) Jazyky
telefonické služby: němčina a angličtina

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:** Tento výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky štítku**
- **Štítkování podle nařízení (ES) č. 1272/2008** Neplatí
- **Piktogramy nebezpečnosti** Neplatí
- **Signální slovo** Neplatí
- **Výstražné věty** Neplatí
- **Další informace:** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **2.3 Další nebezpečí**
- **Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nevztahuje se.
- **vPvB:** Nevztahuje se.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

(pokračování na
straně 2)



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Strana 2 / 7

Datum tisku: 20.01.2022

Revize: 20.01.2022

Číslo verze 11

Obchodní název: Bezvodý čistič na motocykly

(pokračování ze strany 1)

· Nebezpečné složky:		
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg. č.: 01-2119475527-28-xxxx	3-butoxypropan-2-ol ⚠ Akutní tox. 4, H312; Dráždí kůži 2, H315; Dráždí oči 2, H319	≤1 %
· Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu		
aniontové povrchově aktivní látky		<5 %
PYRITHION SODNÝ, BENZISOTHIAZOLINON		

· Další informace: Znění uvedených frází o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ČÁST 4: Opatření první pomoci

- **4.1 Popis opatření první pomoci**
- **Obecné informace:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.
- **Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.
- **Po zasažení očí:** Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.
- **Po požití:** Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Uvedení případné nutnosti okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Hasicí opatření

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodné hasicí prostředky:** Použijte hasicí metody vhodné pro okolní podmínky.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Voda z plného proudu
- **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Ochranné pomůcky:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Další informace** Ohrožené nádoby ochlazujte vodním postřikem.

KAPITOLA 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Osobní ochranná opatření, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze** Nevyžaduje se.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiály pro zachycení a likvidaci:**
Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, diatomit, vázací prostředky na kyseliny, univerzální vázací prostředky, piliny).
- **6.4 Odkaz na další oddíly**
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

GB

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006,
článek 31

Strana 3 / 7

Datum tisku: 20.01.2022

Revize: 20.01.2022

Číslo verze 11

Obchodní název: Čistič na motocykly bez vody

(pokračování ze strany 2)

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Bezpečnostní opatření při manipulaci** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o společném skladování:** Nevyžadují se.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné.
- **Skladovací třída:** 12
- **7.3 Konkrétní konečné použití(i)** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Opatření proti expozici/osobní ochrana

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Další informace o konstrukci technických zařízení:** Žádné další údaje; viz bod 7.
- **Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**
Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které je třeba na pracovišti monitorovat.
- **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době výroby.
- **8.2 Opatření k omezení expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.
- **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu pronikání, rychlost difúze a degradaci
- **Materiál rukavic**
Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se od výrobce k výrobcu. Jelikož se jedná o přípravek složený z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.
Přírodní kaučuk, NR
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm
- **Doba průniku materiálu rukavic**
Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.
U níže uvedené směsi chemikálií musí být doba průniku nejméně 480 minut (permeace podle normy EN 16523-1:2015: úroveň 6).
- **Ochrana očí:** Při doplňování se doporučuje používat ochranné brýle

GB

(pokračování na straně 4)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006,
článek 31

Strana 4 / 7

Datum tisku: 20.01.2022

Revize: 20.01.2022

Číslo verze 11

Obchodní název: Bezvodý čistič na motocykly

(pokračování ze strany 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Obecné informace

· Vzhled:

Forma:	Tekutá
Barva:	Světle modrá
· Zápach:	Bez zápachu
· Prahová hodnota zápachu:	Není stanovena.

· Hodnota pH při 20 °C: 8,3

· Změna stavu

Teplota tání/teplota tuhnutí:	Není stanoveno.
Počáteční bod varu a rozsah varu:	100 °C

· Bod vzplanutí: Nevztahuje se.

· Hořlavost (pevná látka, plyn): Nevztahuje se.

· Teplota rozkladu: Není stanoveno.

· Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti: Výrobek nepředstavuje výbušné nebezpečí.

· Mezní hodnoty výbušnosti:

Dolní:	Není stanoveno.
Horní:	Není stanoveno.

· Tlak par: Není stanoveno.

· Hustota při 20 °C: 1,01 g/cm³

· Relativní hustota: Není stanoveno.

· Hustota par: Není stanovena.

· Rychlost odpařování: Není stanoveno.

· Rozpustnost v / Mísitelnost s
vodou:

Plně mísitelná.

· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není stanoveno.

· Viskozita:

Dynamická:	Není stanoveno.
Kinematická:	Není stanoveno.

· 9.2 Další informace: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

· 10.1 Reaktivita: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 10.2 Chemická stabilita

· Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Při použití v souladu s pokyny nedochází k rozkladu.

(pokračování na
straně 5)



Bezpečnostní list

podle směrnice 1907/2006/ES, článek 31

Strana 5 / 7

Datum tisku: 20.01.2022

Revize: 20.01.2022

Číslo verze 11

Obchodní název: Bezvodý čistič na motocykly

(pokračování ze strany 4)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Primární dráždivý účinek:**
- **Žravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Vážné poškození očí/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.
- **Další toxikologické informace:**
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)**
- **Mutagenita na zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.
- **Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.
- **STOT – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.
- **STOT – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.
- **Nebezpečí při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu
Zabraňte vniknutí neředěného produktu nebo jeho velkého množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nevztahuje se.
- **vPvB:** Nevztahuje se.
- **12.6 Další nepříznivé účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro nakládání s odpady

- **13.1 Způsoby nakládání s odpady**
- **Doporučení** Menší množství lze likvidovat s komunálním odpadem.

(Pokračování na straně 6)

GB



Bezpečnostní list

podle směrnice 1907/2006/ES, článek 31

Strana 6 / 7

Datum tisku: 20.01.2022

Revize: 20.01.2022

Číslo verze 11

Obchodní název: Bezvodý čistič na motocykly

(pokračování ze strany 5)

- **Neočištěný obal:**
- **Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

· 14.1 Číslo UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatí
· 14.2 Správný přepravní název podle OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatí
· 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Třída	Neplatí
· 14.4 Balicí skupina	
· ADR, IMDG, IATA	Neplatí
· 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:	Nevztahuje se.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se.
· 14.7 Přeprava ve velkém množství podle přílohy II Marpol a kódu IBC	Nevztahuje se.
· „Vzorový předpis“ OSN:	Neplatí

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**
- **Směrnice 2012/18/EU**
- **Jmenované nebezpečné látky – PŘÍLOHA I** Žádná ze složek není uvedena.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku konkrétních vlastností produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- **Relevantní věty**
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Oddělení vydávající bezpečnostní list:**
Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
Martinstraße 22
42655 Solingen
Německo
Oddělení výzkumu a vývoje / Bezpečnost výrobků

(pokračování na straně 7)



Bezpečnostní list

podle směrnice 1907/2006/ES, článek
31

Strana 7 / 7

Datum tisku: 20.01.2022

Revize: 20.01.2022

Číslo verze 11

Obchodní název: Bezvodý čistič na motocykly

(pokračování ze strany 6)

· **Kontakt:** labor@autosol.de

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní kód pro nebezpečné zboží IATA:

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti)

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické vPvB:

velmi perzistentní a velmi bioakumulativní Akut. tox.

4: akutní toxicita – kategorie 4

Dráždivost pro kůži 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Podráždění očí 2: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 2

· * **Údaje se liší od předchozí verze.**

GB