

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
 - **Obchodní označení: antischaum***
 - **Použití látky / přípravku:** Odpěňovač
 - **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**
Aquaservice Industrierwasserrecycling GmbH
Josef-Burger-Str. 1
D-79215 Elzach im Schwarzwald (Deutschland)
T: 07682 921904
F: 07682 921905
e-mail: info@aquaservice-gmbh.com
Internet: http://www.aquaservice-gmbh.com
 - **Obor poskytující informace:**
Kvalifikovaná osoba odpovědná za bezpečnostní list: Dominik Wehrle
e-mail (znalá osoba): wehrle@aquaservice-gmbh.com
 - **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+42 (02) 249 192 93 - Poison Information Centre, Clinic for Occupational Diseases, Bojisti 1, 1280
Prag
- Během naší pracovní doby:
Pondělí - čtvrtek: 8:00 - 16:00, pátek: 07:45 – 13:45 hodin
T: +49 7682 921906
Mimo pracovní dobu:
Centrum tísňového volání Mainz: T: +49 6131 19240

ODDÍL 2: Složení/informace o složkách

- **2.2 Chemická charakteristika: Směsi**

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18-xxxx	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké ☠ Asp. Tox. 1, H304	≤5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 02-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 🔥 Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 3: Identifikace nebezpečnosti

- **3.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **Další údaje:** Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **3.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:** odpadá

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: antischaum*

(pokračování strany 1)

- **Piktogramy označující nebezpečí:** odpadá
- **Signální slovo:** odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti:** odpadá
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **3.3 Další nebezpečnost:** -

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Odstraňte kontaktní čočky.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **Upozornění pro lékaře:** -

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, píliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: antischaum*

(pokračování strany 2)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **Skladovací třída:** 10
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** -

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· Kontrolní parametry:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m ³ I
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Dlouhodobá hodnota: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice nebo ochranný krém.
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Oblečení pro práci

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: antischaum*

(pokračování strany 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Žlutá
- **Zápach:** Slabý, charakteristický
- **Změna stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	224 °C
---	--------
- **Bod vzplanutí:** > 100 °C
- **Zápalná teplota:** 236 °C
- **Hustota při 20 °C:** 0,95 g/cm³
- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.
- **Obsah ředidel:**

Organická ředidla:	5 %
--------------------	-----

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických a silně kyselých látek, aby se zabránilo exotermní reakci.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku (NO_x).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Orálně	LD50	5660 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	4000 mg/kg (rbt)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: antischaum*

(pokračování strany 4)

- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

- **12.3 Bioakumulační potenciál:** -
- **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Evropský katalog odpadů**

07 06 99 | Odpady jinak blíže neurčené

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá

- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** -

- **UN "Model Regulation":** odpadá

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: antischaum*

(pokračování strany 5)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Poradce:** Dominik Wehrle

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**