

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

**WPC & Aluminium čistič**

Číslo výrobku:

8021

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Čisticí přípravek

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

 Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
 Affhüppen Esch 12  
 D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

:

 AU-MEX spol.s.r.o.  
 Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00  
 Tel. 00420 283 933 452  
 www.au-mex.cz, info@osmo.cz

Obor poskytující informace:

 Product safety department  
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

 Toxikologické informační středisko  
 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
 Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

##### 2.2 Prvky označení

 Výstražné symboly  
 nebezpečnosti


GHS05

Signální slovo

Nebezpečí

 Nebezpečné komponenty k  
 etiketování:

 metakřemičitan disodný  
 Alkoholy, C9-11, ethoxylované

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 1)

#### Standardní věty o nebezpečnosti

Kvartérní metylchlorid kokoalkylmethylaminu ethoxylátu

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### Další údaje:

Reakcí s kyselinami se uvolňuje teplo. Nebezpečí stříkající vodě!

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Po zacházení s produktem ihned důkladně očistit pokožku.

Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:                             |   |          |
|---|---|----------|
| CAS: 6834-92-0<br>EINECS: 229-912-9<br>Indexové číslo: 014-010-00-8 | metakřemičitan disodný<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335                                  | ≥2,5–<5% |
| CAS: 68439-46-3   | Alkoholy, C9-11, ethoxylované<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302   | ≥3–≤10%  |
| CAS: 863679-20-3  | Kvartérní metylchlorid kokoalkylmethylaminu ethoxylátu<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | ≥3–<10%  |

#### SVHC

Nedá se použít.

#### Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

|  |     |
|--|-----|
| kationtové povrchově aktivní látky, C9-11 PARETH-3 | <5% |
|--|-----|

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

##### **Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

(pokračování strany 2)

#### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

##### **4.1 Popis první pomoci**

###### **Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

###### **Při nadýchání:**

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

###### **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

###### **Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

###### **Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.

Vyláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

##### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

##### **5.1 Hasiva**

###### **Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

###### **Nevhodná hasiva:**

Plný proud vody

##### **5.2 Zvláštní nebezpečnost**

###### **vyplývající z látky nebo směsi**

 Kysličníky dusíku (NO<sub>x</sub>).

##### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Produkt není hořlavý v koncentrátu.

###### **Zvláštní ochranné prostředky**

###### **pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

###### **Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

##### **6.1 Opatření na ochranu**

###### **osob, ochranné prostředky a**

###### **nouzové postupy**

Nosit osobní ochranný oděv.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 3)

**Pro pracovníky kromě  
pracovníků zasahujících v  
případě nouze**

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez rádného tréninku.

**Pro pracovníky zasahující v  
případě nouze**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí:**

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány. Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro  
omezení úniku a pro čištění:**

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Zajistit dostatečné větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné  
zacházení**

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Zamezit vytváření aerosolů.

Zamezte styku s kůží a očima.

**Všeobecná ochranná a  
hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovává.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

**Upozornění k ochraně před  
ohněm a explozí:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Pokyny pro skladování:**

**Požadavky na skladovací  
prostory a nádoby:**

Přechovávat jen v původní nádobě.

**Upozornění k hromadnému  
skladování:**

Není nutné.

**Další údaje k podmínkám  
skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

**Obchodní označení: WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 4)

**Skladovací třída:** TRGS 510 Třída skladování: 12 nehořlavých kapalin, které nelze přiřadit k žádnému jinému LGK.  
12

**7.3 Specifické konečné/  
specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

**Expoziční limity:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a  
hygienická opatření:**

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Zamezit styku s pokožkou a očima.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Ochranný oděv odděleně přechovávat.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

**Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice  
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.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 5)

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk  
 Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm  
 Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).

**Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk

**Ochrana očí a obličeje**

Nebezpečí potřísnění:  
 Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)  
 Uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže:**

Při přenosu nebo ředění: plastová zástěra  
 Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Všeobecné údaje**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Skupenství</b>   | Kapalná          |
| <b>Barva:</b>   | Bledá            |
| <b>Zápach:</b>  | Jemný            |
| <b>Prahová hodnota zápalu:</b>                                      | Není určeno.     |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                                       | Není určeno.     |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | 100 °C           |
| <b>Hořlavost</b>  | Nedá se použít.  |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>                       |                  |
| <b>Dolní mez:</b>   | Není určeno.     |
| <b>Horní mez:</b>   | Není určeno.     |
| <b>Bod vzplanutí:</b>   | Nedá se použít.  |
| <b>Teplota rozkladu:</b>  | Není určeno.     |
| <b>pH (10 g/l) při 20 °C</b>  | 10,9             |
| <b>Viskozita:</b>   |                  |
| <b>Kinematická viskozita</b>  | > 30 s (ISO 3mm) |
| <b>Dynamicky při 20 °C:</b>   | 32 mPas          |
| <b>Rozpustnost vodě:</b>  | Úplně mísitelná. |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Není určeno.     |

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 6)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Tlak páry při 20 °C:</b>   | 23 hPa                                |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>   |                                       |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>   | 1,068 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)   |
| <b>Relativní hustota</b>  | Není určeno.                          |
| <b>Hustota par:</b>   | Není určeno.                          |
| <b>9.2 Další informace</b>  |                                       |
| <b>Vzhled:</b>  |                                       |
| <b>Vzhled:</b>  | Kapalná                               |
| <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |                                       |
| <b>Zápalná teplota:</b>   | Produkt není samozápalný.             |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| <b>Změna stavu</b>  |                                       |
| <b>Rychlost odpařování</b>  | Není určeno.                          |
| <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>                           |                                       |
| <b>Výbušniny</b>  | odpadá                                |
| <b>Hořlavé plyny</b>  | odpadá                                |
| <b>Aerosoly</b>   | odpadá                                |
| <b>Oxidující plyny</b>  | odpadá                                |
| <b>Plyny pod tlakem</b>   | odpadá                                |
| <b>Hořlavé kapaliny</b>   | odpadá                                |
| <b>Hořlavé tuhé látky</b>   | odpadá                                |
| <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>  | odpadá                                |
| <b>Samozápalné kapaliny</b>   | odpadá                                |
| <b>Samozápalné tuhé látky</b>   | odpadá                                |
| <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>   | odpadá                                |
| <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>                | odpadá                                |
| <b>Oxidující kapaliny</b>   | odpadá                                |
| <b>Oxidující tuhé látky</b>   | odpadá                                |
| <b>Organické peroxidy</b>   | odpadá                                |
| <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>   | odpadá                                |
| <b>Znecitlivělé výbušniny</b>   | odpadá                                |

#### **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se**

**vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 7)

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Silně exotermická reakce s kyselinami.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Topení nad 80 ° C, mrazem

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Pozor! Nepoužívejte s jinými výrobky.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý

Oxidy dusíku (NOx)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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

#### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### 6834-92-0 metakřemičitan disodný

Orálně | LD50 | 1.280 mg/kg (potkan)

##### 68439-46-3 Alkoholy, C9-11, ethoxylované

Orálně | LD50 | 500 mg/kg (ATE)

##### 863679-20-3 Kvartérní metylchlorid kokoalkylmethylaminu ethoxylátu

Orálně | LD50 | 500 mg/kg (ATE)

#### Primární dráždivé účinky:

**Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

|          |                 |  |
|----------|-----------------|--|
| Pokožkou | Podráždění kůže |  |
|----------|-----------------|--|

#### Vážné poškození očí /

##### podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest

##### / senzibilizace kůže

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.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové

##### orgány – jednorázová

##### expoze

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.

#### Subchronická - chronická

##### toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 8)

#### Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt vykazuje na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Toxicita pro vodní organismy:

biologická rozložitelnost >90 % (OECD 301c (19 Tage))

#### 12.2 Perzistence a

##### rozložitelnost

snadno biologicky odbouratelný

##### Pracovní metoda:

OECD (19 19 dnů)

##### Analyzační metoda:

301 c

##### Eliminační stupeň:

> 90%

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### PBT:

Nedá se použít.

##### vPvB:

Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti

##### endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Poznámka:

V žádném ředění vliv na jevišti biologické objasnění.

##### Další ekologické údaje:

##### CSB-hodnota:

~ 400 mg/g

##### AOX-upozornění:

bez

##### Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):

bez

##### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení):slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

**Obchodní označení: WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 9)

| <b>Evropský katalog odpadů</b> |   |
|--------------------------------|---|
| 07 06 01*                      | Vodné promývací kapaliny a matečné louhy  |
| 15 01 10*                      | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zužitkovat jako látka.**Doporučený čisticí****prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo<br/>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           | odpadá           |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br/>ADR<br/>ADN, IMDG, IATA</b>      | odpadá<br>odpadá |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br/>ADR, ADN, IMDG, IATA<br/>třída</b> | odpadá           |
| <b>14.4 Obalová skupina<br/>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | odpadá           |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br/>Látka znečišťující moře:</b>          | Ne               |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                              | Nedá se použít.  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů<br/>IMO</b>                          | Nedá se použít.  |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá           |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy týkající se  
bezpečnosti, zdraví a  
životního prostředí/specifické  
právní předpisy týkající se  
látky nebo směsi**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

#### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 10)

**Rady (ES) č. 1907/2006****PŘÍLOHA XVII**

Omezující podmínky: 3

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**15.2 Posouzení chemické****bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### **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**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Související právní předpisy  
 (vždy v platném znění) :**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.  
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.  
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.  
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.  
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.  
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.  
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.  
 Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.5)

Revize: 06.01.2025

### Obchodní označení: **WPC & Aluminium čistič**

(pokračování strany 11)

**Obor, vydávající****bezpečnostní list:**

Abteilung Produktsicherheit

**Poradce:**

Hr. Dr. Starp

**Datum předchozí verze:**

07.08.2019

**Číslo předchozí verze:**

3.5

**Zkratky a akronymy:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

**Zdroje**

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

**\* Údaje byly oproti předešlé****verzi změněny**

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. : 1907/2006 (REACH)