# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

*

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

**1.1 Identifikátor produktu**

**Obchodný názov:** **WPC & BPC čistič kompozitných terás**

**Číslo artikla:** 8021

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Použitie materiálu /zmesi** Čistič

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**Výrobca/dodávateľ:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

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

**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700
Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf Belgien: 070/ 245 245 (+32);
Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43
Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
SK: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

**2.2 Prvky označovania**

**Výstražné piktogramy**



GHS05

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:** kremičitan disodný

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 1)

Alkoholy, C9-11, etoxylované
Metylchlorid kvartérneho kokoalkylmetylamínu etoxylátu

**Výstražné upozornenia** H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

| | |
|---|---|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P280 | Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare. |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P501 | Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s národnými nariadeniami. |

**Ďalšie údaje:** Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Spritzgefahr!
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

**2.3 Iná nebezpečnosť** Okamžite po manipulácii s produktom dôkladne očistiť pokožku.
Vždy používajte masku proti prachu pri brúsení.
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:** Nepoužiteľný

**vPvB:** Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.2 Zmesi**

**Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 6834-92-0<br>EINECS: 229-912-9<br>Indexové číslo: 014-010-00-8 | kremičitan disodný<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | ≥2,5–<5% |
| CAS: 68439-46-3 | Alkoholy, C9-11, etoxylované<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | ≥3–≤10% |
| CAS: 863679-20-3 | Metylchlorid kvartérneho kokoalkylmetylamínu etoxylátu<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | ≥3–<10% |

**SVHC** Nepoužiteľný

**Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

| | |
|---|---|
| katiónové povrchovo aktívne látky, C9-11 PARETH-3 | <5% |

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 2)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné inštrukcie:** Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch.
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

**Po vdýchnutí:** Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

**Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Oxidy dusíka (NOx)

**5.3 Pokyny pre požiarnikov** Produkt im Konzentrat nicht brennbar.

**Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Používať osobné ochranné prostriedky.

**Pre iný ako pohotovostný personál** Žiadna akcia musí byť prijaté vyvolať ohrozenie osôb bez riadneho tréningu.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 3)

| | |
|---|---|
| **Pre pohotovostný personál** | Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. |
| **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** | V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.<br>Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd. |
| **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** | Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).<br>Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.<br>Zabezpečiť dostatočné vetranie. |
| **6.4 Odkaz na iné oddiely** | Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.<br>Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.<br>Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13. |

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

| | |
|---|---|
| **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** | Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.<br>Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.<br>Zabrániť vzniku aerosolu.<br>Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. |
| **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** | Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.<br>Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.<br>Oddelené skladovanie ochranného odevu.<br>Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.<br>Zabrániť styku s pokožkou.<br>Zabrániť styku s očami a pokožkou.<br>Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.<br>Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom. |
| **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** | Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia. |

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

| | |
|---|---|
| **Skladovanie:** | |
| **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** | Skladovať len v originálnej nádobe. |
| **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** | nevyžaduje sa |
| **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** | Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.<br>Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami. |
| **Skladovacia trieda:** | 12 |

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 4)

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

**8.1 Kontrolné parametre**

**Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

**Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**8.2 Kontroly expozície**

**Primerané technické kontrolné opatrenia** Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Oddelené skladovanie ochranného odevu.
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

**Ochrany dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
Používajte správne vložené čistiaci vzduch alebo respirátor s prívodom vzduchu, zodpovedajúce schválené normy to odhad nebezpečenstva je nutné.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia

**Materiál rukavíc** Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

**Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 5)

| | |
|---|---|
| **Ako ochrana pre postriekaním sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :** | Nitrilový kaučuk |
| **Ochrany očí/tváre** | Bei Spritzgefahr:<br>Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)<br>Tesne priľnavé ochranné okuliare. |
| **Ochrana tela:** | Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze<br>Ochranný pracovný odev. |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|---|
| **Všeobecné údaje** | |
| **Skupenstvo** | kvapalné |
| **Farba:** | bledý |
| **Zápach:** | mierny |
| **Prahová hodnota zápachu:** | Neurčené |
| **Teplota topenia/tuhnutia:** | Neurčený |
| **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** | 100 °C |
| **Horľavosť** | Nepoužiteľný |
| **Dolná a horná medza výbušnosti** | |
| **Spodná:** | Neurčené |
| **Horná:** | Neurčené |
| **Teplota vzplanutia:** | Nepoužiteľný |
| **Teplota rozkladu:** | Neurčené |
| **Hodnota pH (10 g/l) pri 20 °C** | 10,9 |
| **Viskozita:** | |
| **Kinematická viskozita** | > 30 s (ISO 3mm) |
| **Dynamická pri 20 °C:** | 32 mPas |
| **Rozpustnosť** | |
| **Voda:** | nemiešateľné resp. málo miešateľný |
| **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** | Neurčené |
| **Tlak pár pri 20 °C** | 23 hPa |
| **Hustota a/alebo relatívna hustota** | |
| **Hustota pri 20 °C:** | 1,068 g/cm³ (DIN 51757) |
| **Relatívna hustota** | Neurčené |

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|---|---|
| **9.2 Iné informácie** | |
| **Vzhľad:** | |
| **Forma:** | kvapalné |
| **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti** | |
| **Teplota zapálenia:** | Produkt nie je samozápalný. |
| **Výbušné vlastnosti:** | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| **Obsah rozpúšťadla:** | |
| **VOC (EC)** | 0 g/l |
| **Zmena skupenstva** | |
| **Rýchlosť odparovania** | Neurčené |

| | |
|---|---|
| **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti** | |
| **Výbušniny** | odpadá |
| **Horľavé plyny** | odpadá |
| **Aerosóly** | odpadá |
| **Oxidujúce plyny** | odpadá |
| **Plyny pod tlakom** | odpadá |
| **Horľavé kvapaliny** | odpadá |
| **Horľavé tuhé látky** | odpadá |
| **Samovoľne reagujúce látky a zmesi** | odpadá |
| **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny** | odpadá |
| **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky** | odpadá |
| **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi** | odpadá |
| **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny** | odpadá |
| **Oxidujúce kvapaliny** | odpadá |
| **Oxidujúce tuhé látky** | odpadá |
| **Organické peroxidy** | odpadá |
| **Látky s korozívnym účinkom na kovy** | odpadá |
| **Výbušniny si zníženou citlivosťou** | odpadá |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|---|---|
| **10.1 Reaktivita** | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| **10.2 Chemická stabilita** | |
| **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** | Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia. |
| **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** | Silná exotermická reakcia s kyselinami. |

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 7)

| | |
|---|---|
| **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** | Erwärmung über 80°C, Frost |
| **10.5 Nekompatibilné materiály:** | Pozor! Nepoužívajte s inými produktmi. |
| **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** | kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý<br>kysličníky dusíka (NOx) |

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 6834-92-0 kremičitan disodný** | | |
| orálne | LD50 | 1.280 mg/kg (rat) |
| **CAS: 68439-46-3 Alkoholy, C9-11, etoxylované** | | |
| orálne | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| **CAS: 863679-20-3 Metylchlorid kvartérneho kokoalkylmetylamínu etoxylátu** | | |
| orálne | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |

**Primárny dráždiaci účinok:**

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi kožu.

| | | |
|---|---|---|
| dermálne | Podráždenie pokožky | |

| | |
|---|---|
| **Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí** | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| **Mutagenita pre zárodočné bunky** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| **Karcinogenita** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| **Reprodukčná toxicita** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| **Aspiračná nebezpečnosť** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| **Subakútna až chronická toxicita:** | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

(pokračovanie na strane 9)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 8)

**Ďalšie toxikologické inštrukcie:** Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatrieďovacej smernice ES platnej pre zmesy v jej poslednom platnom znení.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

| Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) |
|---|
| žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname |

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**

| Vodná toxicita: | |
|---|---|
| biologická odbúrateľnosť | >90 % (OECD 301c (19 Tage)) |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** biologicky ľahko odbúrateľný
**Postup:** OECD (19 Tage)
**Analyzačná metóda:** 301 c
**Eliminačný stupeň:** > 90%
**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
**PBT:** Nepoužiteľný
**vPvB:** Nepoužiteľný
**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
**12.7 Iné nepriaznivé účinky**
**Poznámka:** In Verdünnung keine Beeinflussung der biologischen Klärstufe.
**Ďalšie ekologické údaje:**
**Hodnota CSB (chemická spotreba kyslíka COD):** etwa 400 mg/g
**Údaj AOX:** frei
**Podľa receptúry obsahuje nasledovné ťažké kovy a zlúčeniny smernice EU č. 2006/11/ES:** keine
**Všeobecné údaje:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 9)

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

**Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

| Európský katalog odpadov | |
|---|---|
| 07 06 01* | vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy |
| 15 01 10* | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami |

**Nevyčistené obaly:**

**Odporúčanie:** Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | |
|---|---|
| **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.2 Správne expedičné označenie OSN**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**Trieda** | odpadá |
| **14.4 Obalová skupina**<br>**ADR, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**<br>**Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** | Nie |
| **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** | Nepoužiteľný |
| **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** | Nepoužiteľný |
| **UN "Model Regulation":** | odpadá |

(pokračovanie na strane 11)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

**Obchodný názov: WPC & BPC čistič kompozitných terás**

(pokračovanie zo strany 10)

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Rady 2012/18/EÚ**
**Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Rady (ES) č. 1907/2006**
**PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

**Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

**Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Dôvody zmien**
Zmena názvu výrobku / čísla výrobku
Zmena klasifikácie

**Relevantné vety**
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

(pokračovanie na strane 12)

# *Karta bezpečnostných údajov*

***podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31***

Dátum tlače: 09.04.2026 Číslo verzie 5.1 (nahrádza verziu 5.0) Revízia: 09.04.2026

## *Obchodný názov:* WPC & BPC čistič kompozitných terás

(pokračovanie zo strany 11)

***Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008*** Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

***Oddelenie vystavujúce údajový list:*** Abteilung Produktsicherheit

***Partner na konzultáciu:*** Hr. Dr. Starp

***Číslo predchádzajúcej verzie:*** 5.0

***Skratky 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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 (Odhad hodnôt akútnej toxicity)
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

***Zdroje*** ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Karty bezpečnostných údajov od dodávateľov surovín.

**** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii*** Doplnky, vymazania, revízie. Aktualizované podľa nariadenia (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)