# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

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

**1.1 Identifikátor produktu**

**Obchodný názov:** **Wood Reviver - Power Gel**

**Číslo artikla:** 6609
**UFI:** YHG6-20S9-Q008-CP9J

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
**Použitie materiálu /zmesi** Čistiaci prostriedok na plochy

**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:** SK: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166
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)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
**Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

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:** kyselina etándiová
**Výstražné upozornenia** H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 1)

| | | |
|---|---|---|
| **Bezpečnostné upozornenia** | P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| | P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | P280 | Noste ochranné okuliare / ochranu tváre. |
| | 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. |
| | P310 | Okamžite volajte lekára. |
| **Ďalšie údaje:** | EUH208 | Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | | Obsahuje biocídne výrobky: Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým |
| **2.3 Iná nebezpečnosť** | | Chráňte kovy (napr. kovania) a rastliny pred priamym kontaktom (napr. zakryte plodiny a okrasné rastliny fóliou). |
| | | 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: 6153-56-6<br>EINECS: 205-634-3<br>Indexové číslo: 607-006-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119534576 | kyselina etándiová<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | ≥3–≤10% |
| CAS: 55965-84-9<br>EINECS: 247-500-7 | Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

**SVHC** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 2)

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

**Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

**Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

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

**Po prehltnutí:** Okamžite vyhľadať lekára.

**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:** Pre túto zmes neexistujú žiadne obmedzenia týkajúce sa hasiacich látok

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**5.3 Pokyny pre požiarnikov**

**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.

**Pre pohotovostný personál** Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 3)

***6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:*** 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).
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
teplá voda a čistiaci prostriedok

***6.4 Odkaz na iné oddiely*** Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

***7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie*** Pri riedení vždy vmiešavať produkt do pripravenej vody.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

***Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:*** Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Oddelené skladovanie ochranného odevu.
Zabrániť styku s očami.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
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:*** Nevhodný materiál na nádrže: hliník
Nevhodný materiál na nádrže: oceľ
Skladovať len v originálnej nádobe.

***Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:*** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
Uskladňovať oddelene od redukčných prostriedkov.

***Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:*** Chrániť pred mrazom.
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 4)

**Skladovacia trieda:** 12

**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.

**DNEL**

**CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým**

| | | |
|---|---|---|
| orálne | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 0,09 mg/kgKG/Tag |
| | DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte) | 0,11 mg/kgKG/Tag |
| inhalatívne | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte) | 0,02 mg/m³ |
| | DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte) | 0,02 mg/m³ |

**PNEC**

**CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým**

| | |
|---|---|
| PNEC morská voda | 0,00339 mg/l |
| PNEC sladká voda | 0,0039 mg/l |
| Sediment PNEC (sladká voda) | 0,027 mg/kg |
| Sediment PNEC (morská voda) | 0,027 mg/kg |
| Podlaha PNEC | 0,01 mg/kg |

**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:** Pri práce nejesť a nepiť.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

**Ochrany dýchacích ciest** Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 5)

| | |
|---|---|
| | Používajte správne vložené čistiaci vzduch alebo respirátor s prívodom vzduchu, zodpovedajúce schválené normy to odhad nebezpečenstva je nutné. |
| ***Ochrana rúk:*** | Pred každým použitím prekontrolujte stav rukavíc.<br>Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov.<br>Ochranné rukavice.<br>Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.<br>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. |
| ***Ako ochrana pre postriekaním sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :*** | Nitrilový kaučuk |
| ***Ochrany očí/tváre*** | Tesne priľnavé ochranné okuliare. |
| ***Ochrana tela:*** | ochranný odev odolný voči kyselinám.<br>Ochranný pracovný odev. |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

***9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach***

| | |
|---|---|
| ***Všeobecné údaje*** | |
| ***Skupenstvo*** | kvapalné |
| ***Farba:*** | svetlozelený |
| ***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 pri 20 °C*** | >2,1 |

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|---|---|
| **Viskozita:** | |
| **Kinematická viskozita** | Neurčené |
| **Dynamická:** | Neurčené |
| **Rozpustnosť** | |
| **Voda:** | |
| | dokonale miešateľný |
| **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** | Neurčené |
| **Tlak pár pri 20 °C** | 23 hPa |
| **Hustota a/alebo relatívna hustota** | |
| **Hustota pri 20 °C:** | 1,09 g/cm³ (DIN 51757) |
| **Relatívna hustota** | Neurčené |

| | |
|---|---|
| **9.2 Iné informácie** | |
| **Vzhľad:** | |
| **Forma:** | pastovitý |
| **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)** | odpadá |
| **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 |

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 7)

| | |
|---|---|
| ***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*** | Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie. |
| ***10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť*** | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| ***10.5 Nekompatibilné materiály:*** | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| ***10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:*** | nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. |

## 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):*** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Odhad akútnej toxicity)** | | |
| orálne | LD50 | 5.682 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 16.667 mg/kg |

| **CAS: 6153-56-6 kyselina etándiová** | | |
|---|---|---|
| orálne | LD50 | 375 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 20.000 mg/kg (rat) |
| **CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým** | | |
| orálne | LD50 | 64 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 78 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50 / 4h | 0,05 mg/l (ATE) |
| | ATE-Wert (Dampf) | 1 mg/l |

| ***Primárny dráždiaci účinok:*** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 6153-56-6 kyselina etándiová** | | |
| dráždivý účinok na pokožku | Schleimhautreizung | |

(pokračovanie na strane 9)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 8)

| Poleptanie kože/podráždenie kože | | |
|---|---|---|
| **CAS: 6153-56-6 kyselina etándiová** | | |
| dermálne | Podráždenie pokožky | |

| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | |
|---|---|
| **CAS: 6153-56-6 kyselina etándiová** | |
| Podráždenie očí | |

***Respiračná alebo kožná senzibilizácia*** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| CAS: 6153-56-6 kyselina etándiová | | |
|---|---|---|
| inhalatívne | Sensibilisierung | |

***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.

***Ďalšie toxikologické inštrukcie:***

***Senzibilizácia*** Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.

***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: | |
|---|---|
| **CAS: 6153-56-6 kyselina etándiová** | |
| EC50 / 48h | 162,2 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 / 96h | 160 mg/l (fish) |

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 9)

| CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým | |
|---|---|
| EC50 / 48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 / 96h | 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| biologická odbúrateľnosť | >60 % |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

| 12.3 Bioakumulačný potenciál | |
|---|---|
| CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým | |
| log POW | ≤0,71–0,75 |

**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**

| Správanie v čističkách: | |
|---|---|
| CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým | |
| EC50 | 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms) |

**Ďalšie ekologické údaje:**

**Všeobecné údaje:** Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

## 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 | |
|---|---|
| 20 01 30 | detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 |
| 15 01 02 | obaly z plastov |

**Nevyčistené obaly:**

**Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

(pokračovanie na strane 11)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 10)

| | |
|---|---|
| **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** | Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku. |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | |
|---|---|
| **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo** | |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.2 Správne expedičné označenie OSN** | |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** | |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| **Trieda** | odpadá |
| **14.4 Obalová skupina** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** | |
| **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 |

* 

## 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 |

(pokračovanie na strane 12)

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

**Obchodný názov: Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 11)

***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*** | |
|---|---|
| CAS: 7631-99-4 | sodium nitrate, containing in the dry statemore than 16,3 per cent by weight of nitrogen |

| ***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 |

***Národné predpisy:***

***VOC (EU)*** odpadá

***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.

***Relevantné vety***

H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

***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:*** 7.0

(pokračovanie na strane 13)

# *Karta bezpečnostných údajov*

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

Dátum tlače: 05.08.2026 Číslo verzie 7.1 (nahrádza verziu 7.0) Revízia: 05.08.2026

***Obchodný názov:*** **Wood Reviver - Power Gel**

(pokračovanie zo strany 12)

***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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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. 3: Akútna toxicita – Kategória 3
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2
Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

***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)