

BEZPEČNOSTNÝ LIST NEBEZPEČNÉHO PRÍPRAVKU

HYDROWAX

Verzia: 1
Dátum: 21.07.2026
Strana: 1/8

ČASŤ 1. IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU

1.1 Identifikátor výrobku.

Obchodný názov: **HYDROWAX**

UFI: 3MX5-40Q6-H007-1A6R

1.2 Dôležité identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia: Identifikované použitia:

Hydrowosk s vysúšadlom, na mokré použitie **Odporúčané**
použitia: iné ako uvedené vyššie

1.3 Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu.

Názov a adresa: Prestiagri Monika Czerwińska, Michałki 15a, 87-214 Płużnica

Telefónne číslo/fax: 574202689

Osoba zodpovedná za vypracovanie bezpečnostného listu, e-mail: kontakt@prestiagri.pl

1.4 Číslo tiesňovej linky.

998 alebo 112, najbližšia poľná jednotka Hasičského zboru,
Toxikologické informačné centrum v Poľsku 042/ 631 47 24 (v čase od 7:00 do 15:00)

ČASŤ 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Pôsobí dráždivo na pokožku.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 –

Pôsobí dráždivo na oči

2.2 Prvky označenia

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 Výrobok je klasifikovaný
a označený v súlade s predpismi CLP. Piktogramy označujúce druh
nebezpečenstva



Výstražné slovo: NEBEZPEČENSTVO Výstražné

vety označujúce druh nebezpečenstva:

H315 Pôsobí dráždivo na kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. Vety

uvádzajúce bezpečnostné opatrenia:

P264 Po použití si dôkladne umyte ruky.

P280 Používajte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu tváre.

P302+P352 PRI KONTAKTE S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PRI KONTAKTE S OČAMI: Opatrne vyplachujte vodou niekoľko minút. Ak nosíte kontaktné šošovky a dajú sa ľahko
vybrať, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM / lekára. P362+P364

Znečistené oblečenie vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá.

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH.

Zmes neobsahuje zložky identifikované ako látky s vlastnosťami narušajúcimi fungovanie

(endokrinného) v koncentráciách $\geq 0,1\%$ podľa kritérií delegovaného nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605.

ČASŤ 3. ZLOŽENIE A INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: neplatí

3.2 Zmesi:

Názov	Označenia	Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008	Koncentrácia
2-(2-butoxyetoxy)etanol	CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6 Registračné číslo: 01-2119475104-44	Dráždivý účinok na oči, kategória 2; H319	10–25 %
Polyetoxylát fenolu	CAS: 9004-78-8 ES: Polymér	Akútna toxicita – kategória 4; H302;	2,5–10 %
Methylsulfáty (soli) esterov 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-1-propanamínu s nenasýtenými masnými kyselinami C18	EÚ: 939-685-4 Registračné číslo: 01-2119983493-26	Závažné poškodenie očí/dráždivý účinok na oči – Kategória 1, H318; Žieravý/dráždivý účinok na pokožku – Kategória 2, H315; Predstavuje nebezpečenstvo pre vodné prostredie – dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie – Kategória 3, H412	≥3<10 %
Siloxány a silikóny, 3-[(2-aminoetylo)amirano]propyl-metylové, dimetylové, zakončené metoxylovými skupinami	CAS: 102782-92-3 ES: Polymér	Žieravý/dráždivý účinok na kožu – Kategória 1B, H314; Závažné poškodenie očí/dráždivý účinok na oči – Kategória 1, H318	≥3<5 %
1-butoxypropan-2-ol	CAS: 5131-66-8 EÚ: 225-878-4 Registračné číslo: 01-2119475527-28	Žieravý/dráždivý účinok na kožu – kategória 2, H315; Dráždivý účinok na oči, kategória 2; H319	≥0– ≤2,5 %

SVHC

Tento prípravok neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce osobitné obavy (SVHC) v koncentracii ≥ 0,1 % v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, článok 57.

Ďalšie pokyny: Úplné znenie uvedených pokynov týkajúcich sa nebezpečenstiev sa nachádza v kapitole 16.

ČASŤ 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

1. Popis opatrení prvej pomoci.

Kontakt s pokožkou: pokožku umyť mydlom a vodou, v prípade problémov kontaktovať lekára

Kontakt s okom: Vyberte kontaktné šošovky, vyplachujte oči tečúcou vodou najmenej 15 minút. Vyhľadajte očného lekára.

V prípade požitia: Vypláchnite ústnu dutinu a zapite veľkým množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie a vyhľadajte lekára.

Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície.

Zdravotné účinky akútnej expozície: údaje chýbajú

Zdravotné účinky chronickej expozície: údaje chýbajú

3. Pokyny týkajúce sa akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a osobitného postupu pri poskytovaní pomoci postihnutej osobe.

Údaje nie sú k dispozícii

ČASŤ 5. POSTUP V PRÍPADE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky.

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok alebo prúd vody. Väčší požiar hasiť prúdom vody alebo penou odolnou voči pôsobeniu alkoholu.

5.2 Osobitné riziká spojené s látkou alebo zmesou.

Počas požiaru sa môžu uvoľniť:

- Oxidy dusíka (NO_x)

- oxid uhoľnatý (CO)

5.3 Informácie pre hasičov.

Špeciálne ochranné vybavenie: pozri bod 8, Používať dýchacie prístroje nezávislé od okolitého vzduchu. Ďalšie údaje: Ohrozené nádrže ochladzovať prúdom vody. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda musia byť odstránené v súlade s predpismi.

ČASŤ 6. POSTUP V PRÍPADE NEÚMYSLNÉHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

6.1 Individuálne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a postupy v núdzových situáciách.

Noste ochranné oblečenie. Osoby bez ochrany premiestnite na bezpečné miesto. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie.

BEZPEČNOSTNÝ LIST NEBEZPEČNEJ LÁTKY

HYDROWAX

Verzia: 1
Dátum: 21.07.2026
Strana: 3/8

6.2 Bezpečnostné opatrenia v oblasti ochrany životného prostredia.

Zabráňte vniknutiu do podlažia/zeminy.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo vodných nádrží.

V prípade úniku väčších množstiev informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiály na zabránenie šírenia kontaminácie a na jej odstránenie.

Zozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (piesok, kremičitá zemina, materiál viažuci kyseliny, univerzálny viažuci materiál, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa

bodu 13. Zvyšky zmyte vodou.

6.4 Odkazy na ďalšie oddiely.

Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v kapitole 7.

Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch sú uvedené v časti 8.

Likvidujte v súlade s pokynmi uvedenými v časti 13.

ČASŤ 7. MANIPULÁCIA S PRÍPRAVKOM A JEHO SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia pri používaní.

Nádoby tesne uzavrite. Vyhnite sa

kontaktu s očami a pokožkou.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom:

Skladujte v dobre uzavretých sudoch na chladných a suchých miestach.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane informácií o prípadných vzájomných nezlučiteľnostiach. Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Dodržiavajte pravidlá a predpisy týkajúce sa skladovania a používania látok ohrozujúcich vodné prostredie (Nemecko). Skladujte v pôvodných obaloch alebo v nádobách z PE.

Pokyny týkajúce sa spoločného skladovania: Nie sú potrebné

Ďalšie pokyny týkajúce sa podmienok skladovania: Chrániť pred mrazom. Trieda

skladovania: 12 (konceptia VCI, 2007)

7.3 Špecifické konečné použitia.

Údaje nie sú k dispozícii

ČASŤ 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Parametre týkajúce sa kontroly.

Názov	NDS [mg/m^3]	NDS Ch [mg/m^3]
2-(2-butoxyetoxy)etanol	67	100

Hodnoty DNEL:

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

Perorálne, DNEL (populácia) 6,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé systémové

účinky) Kožné, DNEL (populácia) 5 mg/kg (dlhodobé systémové účinky)

Kožný kontakt, DNEL (obyvateľstvo) 83 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé systémové

účinky) Kožný kontakt, DNEL (obyvateľstvo) 50 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé

systémové účinky) Vdychovanie, DNEL (zamestnanci) 101,2 mg/m³ (akútne – lokálne účinky)

DNEL pri vdychovaní (zamestnanci) 67,5 mg/m³ (dlhodobé lokálne účinky) DNEL pri

vdychovaní (populácia) 60,7 mg/m³ (akútne – lokálne účinky)

DNEL pri vdychovaní (obyvateľstvo) 40,5 mg/m³ (dlhodobé – systémové a lokálne účinky)

1-butoxypropan-2-ol:

Perorálne, DNEL (populácia) 12,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé systémové účinky) Kožné, DNEL (zamestnanci) 52 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé systémové účinky) Kožné, DNEL (populácia) 22 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dlhodobé systémové účinky) Inhalácia, DNEL (zamestnanci) 147 mg/m³ (dlhodobé systémové účinky) Inhalácia, DNEL (populácia) 43 mg/m³ (dlhodobé systémové účinky) **Hodnoty PNEC:**

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

PNEC pri perorálnom požití 56 mg/kg (potrava) (sekundárna otrava)

PNEC vo vode 1,1 mg/l (sladká voda)

PNEC pri perorálnom podaní vo vode 0,11 mg/l

(morská voda) PNEC pri perorálnom podaní 11

mg/l (prerušované dávkovanie) PNEC pri

perorálnom podaní v usadeninách 4,4 mg/kg sušiny

(sladká voda) PNEC pri perorálnom podaní v

usadeninách 0,44 mg/kg sušiny (morská voda)

PNEC pri perorálnom podaní v pôde 0,32 mg/kg sušiny (pôda)

BEZPEČNOSTNÝ LIST NEBEZPEČNÉHO PRÍPRAVKU

HYDROWAX

Verzia: 1
Dátum: 21.07.2026
Strana: 4/8

1-butoxypropan-2-ol:

PNEC pri perorálnom podaní vo vode 5,25 mg/l

(intermitentné podávanie) PNEC pri perorálnom

podaní vo vode 0,525 mg/l (sladká voda)

PNEC pri perorálnom podaní vo vode 0,0525 mg/l

(morská voda) PNEC pri perorálnom podaní vo vode

10 mg/l (Čističky odpadových vôd) Orálny PNEC kal

2,36 mg/kg sušiny (sladká voda) Orálny PNEC kal

0,236 mg/kg sušiny (morská voda) Orálny PNEC pôda

0,16 mg/kg sušiny (pôdy)

Dodatočné pokyny: Vychádzalo sa z aktuálne platných zoznamov.

8.2 Kontrola expozície.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia. Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.

Vyhňte sa kontaktu s očami a

pokožkou. Nevdychujte

dym/pary/aerosól.

Ochrana dýchacích ciest: Pri dobrom vetraní miestnosti nie je potrebná.

Ochrana očí: ochranné okuliare

Ochrana rúk: ochranné rukavice

Materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené:

Butylový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu: $\geq 0,6$ mm

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu: $\geq 0,4$ mm

Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa v závislosti od výrobcu.

Doba penetrácie materiálu, z ktorého sú rukavice vyrobené

Naše odporúčanie sa týka jednorazového krátkodobého použitia na ochranu pred kvapkami tekutín. V prípade iných použití sa obráťte na výrobcu rukavíc

Ochrana tela:

Štandardné ochranné pracovné oblečenie. Rukavice odolné voči pôsobeniu chemických zlúčenín a ochranná obuv. V prípade možného kontaktu s pokožkou je povinné nosiť ochranné oblečenie, ktoré je nepropustné pre daný prípravok.

ČASŤ 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Všeobecné údaje

Agregárny stav kvapalina

Farba: Svetločervená

Vôňa: Príjemná

Prah vône: neurčený

Teplota topenia/tuhnutia: Nie je stanovená.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozsah teplôt varu 100 °C (7732-18-5 destilovaná voda, vodivá voda alebo voda podobnej čistoty)

Horľavosť materiálov: Neplatí.

Dolná a horná hranica výbušnosti

Dolná: Nenastavené.

Horná: Nebol stanovený

Teplota vznietenia: >60 °C

Teplota rozkladu:	Nebol stanovený
pH pri 20 °C	5
Kinematická viskozita:	nebolo stanovené
Dynamická viskozita:	neurčená
Rozpustnosť	
Voda:	bez obmedzenia.
Deliaci koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnoty koeficientu):	neurčený
Tlak pary pri 20 °C	23 hPa (7732-18-5 destilovaná voda, vodivá voda alebo voda podobnej čistoty)
Hustota alebo relatívna hustota	
Hustota pri 20 °C:	1,004 g/cm ³
Relatívna hustota:	neurčená
Hustota pár:	neurčená
9.2 Ďalšie informácie	
Teplota horenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nepredstavuje výbušné nebezpečenstvo.
Rýchlosť odparovania:	neurčená

BEZPEČNOSTNÝ LIST NEBEZPEČNÉHO PRÍPRAVKU

HYDROWAX

Verzia: 1
Dátum: 21.07.2026
Strana: 5/8

ČASŤ 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita. Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje.

10.2 Chemická stabilita.

Tepelný rozklad/podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri použití v súlade s určením nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť výskytu nebezpečných reakcií.

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje

10.5 Nezlučiteľné

materiály. Silné oxidačné

činitele Silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru vzniká oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a oxidy dusíka.

ČASŤ 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

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

Relevantné klasifikované hodnoty LD/LC50:

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

LD50 pri perorálnom podaní 2 410 – 5 530 mg/kg (myš)

LD50 pri perorálnom podaní > 2 000 mg/kg (potkan)

(OECD 401) LD50 pri dermálnom podaní > 2 000

mg/kg (kráľčok) (OECD 402) LD50 pri kontakte s

kožou 2,764 mg/kg (potkan) (OECD 402) LC50 pri

vdýchnutí / 2 h >29 mg/l (potkan) **Polyetoxylát**

fenolu:

LD50 pri perorálnom podaní >300–2 000 mg/kg (potkan)

Siloxány a silikóny, 3-[(2-aminoetylo)amirano]propyl-metylové, dimetylové, zakončené metoxylovými skupinami Orálna

LD50 >2 000 mg/kg (potkan)

1-butoxypropan-2-ol

LD50 pri perorálnom podaní 3 300 mg/kg

(potkan) LD50 pri dermálnom podaní >2

000 mg/kg (potkan) LC 0 / 4 h pri inhalácii

>3,5 mg/l (potkan)

Primárny dráždivý účinok:

Žieravý/dráždivý účinok na kožu Pôsobí dráždivo na kožu.

Závažné poškodenie očí/dráždivý účinok na oči Spôsobuje závažné poškodenie očí.

Senzibilizujúci účinok na dýchacie cesty alebo kožu Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Mutagénny účinok na pohlavné bunky Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Karcinogénny účinok Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Škodlivý účinok na reprodukciu Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Toxický účinok na cieľové orgány – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Toxický účinok na cieľové orgány – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Nebezpečenstvo spôsobené vdýchnutím Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

ČASŤ 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita. Vodná****toxicita:****2-(2-butoxyetoxy)etanol**

LC 50 / 96 h (statický) 1 300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC 50 / 48 h (statický) >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 48 h 4 950 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 96 h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

EC₅₀ / 24 h 2 850 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h (statický) >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) NOEC / 96

h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

1-butoxypropan-2-ol

LC 50 / 96 h 560–1 000 mg/l (Poecilia reticulata) (OECD 203 (Akútna toxicita – ryby))

BEZPEČNOSTNÝ LIST NEBEZPEČNÉHO PRÍPRAVKU**HYDROWAX**

Verzia: 1
Dátum: 21.07.2026
Strana: 6/8

LC 50 / 96 h >100 mg/l (Pimephales promelas)

EC 50 / 48 h (statický) >1 000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 96 h (statický) >1 000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC 50 / 3 h >1 000 mg/l (baktérie)

NOEC / 96 h 560 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Stálosť a rozložiteľnosť:**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

biologický rozklad ~85 % (28 dní, OECD 301 C)

100 % (OECD 302 B)

1-butoxypropan-2-ol

biologický rozklad 90 % (OECD 301 E) (OECD 301 E, 28 dní)

12.3 Schopnosť bioakumulácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje**12.4 Mobilita v pôde:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje**12.5 Výsledky posúdenia vlastností PBT a vPvB.**

Prípravok nie je klasifikovaný ako PBT ani vPvB

12.6 Vlastnosti narušajúce fungovanie endokrinného systému

Produkt neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi činnosť endokrinného systému.

12.6 Iné škodlivé účinky.

Obmedzenie dýchania komunálneho aktívneho kalu

2-(2-butoxyetoxy)etanol

EC 10 / 0,5 h >1 995 mg/l (aktivovaný kal (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

Ďalšie ekologické pokyny:**Všeobecné pokyny:**

Produkt neobsahuje žiadne halogénové zlúčeniny s organickými väzbami (podľa prílohy 49 k zákonu o odpadových vodách / Nemecko).

Produkt neobsahuje žiadne komplexotvorné činidlá, ktoré nedosahujú stupeň eliminácie DOC vo výške 80 % po 28 dňoch (podľa prílohy 49 k zákonu o odpadových vodách).

Trieda škodlivosti pre vodu 2 (vlastné určenie): škodlivý pre vodu

Nesmie sa v nezriedenom alebo neneutralizovanom stave dostať do odpadových vôd alebo do kanalizačného potrubia.

ČASŤ 13. NAKLADANIE S ODPADMI**13.1 Metódy zneškodňovania odpadov.****Odporúčanie:**

Nesmie sa spracovávať spolu s domovým odpadom. Zabráňte jeho vniknutiu do kanalizácie. V otázkach týkajúcich sa sekundárneho spracovania sa obráťte na výrobcu

Vyššie uvedené odporúčania platia pre nepoužitý výrobok (napr. zvyšné množstvá). Napriek správne použitiu sa výrobok dostal do odpadu.

Kód odpadu

Kódy odpadov sa od 1.1.1999 vzťahujú nielen na výrobok, ale aj na základnú oblasť použitia. Aktuálny kód odpadu pre danú oblasť použitia nájdete v európskom zozname odpadov.

Neočistené obaly:**Odporúčanie:**

Vratné obaly: Po dôkladnom vyprázdení ihneď tesne uzavrite a odovzdajte dodávateľovi bez čistenia. Dávajte pozor, aby sa do obalu nedostali cudzie predmety!

Iné nádoby: úplne vyprázdniť, vyčistiť a odovzdať na zhodnotenie alebo recykláciu. Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s pridaním čistiacich prostriedkov.

ČASŤ 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo ADR/RID, IMDG, IATA chýba

14.2 Správny prepravný názov UN ADR/RID, IMDG, IATA chýba

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave ADR/RID, IMDG, IATA Trieda chýba

14.4 Baliaca skupina ADR/RID, IMDG, IATA: chýba

14.5 Riziká pre životné prostredie: Nevzťahuje sa.

Morské znečistenie: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov: Nevzťahuje sa.

14.7 Náморná preprava vo voľnom stave v súlade s predpismi IMO: Neplatí.

ČASŤ 15. INFORMÁCIE O PRÁVNYCH PREDPISOCH

Preprava/d'alšie informácie: Nepredstavuje nebezpečenstvo v zmysle uvedených nariadení.

BEZPEČNOSTNÝ LIST NEBEZPEČNÉHO PRÍPRAVKU

HYDROWAX

Verzia: 1
Dátum: 21.07.2026
Strana: 7/8

15.1 Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia špecifické pre látky a zmesi Poľské právne predpisy:

- Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (jednotné znenie, Ú. v. 2022, č. 1816).
- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzeniach týkajúcich sa chemických látok (REACH), o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších zmien a doplnení.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), ktorým sa menia a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších zmien a doplnení.
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzeniach týkajúcich sa chemických látok (REACH).
- NARIADENIE MINISTRA pre rodinu, prácu a sociálnu politiku z 9. januára 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí. (Úradný vestník z roku 2020, č. 61).
- Zákon z 27. apríla 2001 – Zákon o ochrane životného prostredia (jednotné znenie Ú. v. z roku 2021, č. 1973 v znení neskorších predpisov)
- Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (jednotné znenie, Ú. v. 2022, č. 699).
- Nariadenie ministra pre klímu zo dňa 2. januára 2020 o zozname odpadov (Úradný vestník z roku 2020, č. 10).
- Zákon z 13. júna 2013 o hospodárení s obalmi a obalovými odpadmi (jednotné znenie, Ú. v. z roku 2020, č. 1114 v znení neskorších predpisov).
- Zákon z 19. augusta 2011 o preprave nebezpečného tovaru (jednotné znenie, Ú. v. z roku 2021, č. 756 v znení neskorších predpisov).
- NARIADENIE MINISTRA ZDRAVOTNÍCTVA z 25. augusta 2015 o spôsobe označovania miest, potrubí, nádob a zásobníkov slúžiacich na skladovanie alebo obsahujúcich nebezpečné látky alebo nebezpečné zmesi (Úradný vestník z roku 2015, č. 1368).
- SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ zo 4. júla 2012 o kontrole rizík závažných havárií súvisiacich s nebezpečnými látkami, ktorou sa mení a následne zrušuje smernica Rady 96/82/ES.
- Nariadenie ministra pre rozvoj z 29. januára 2016 o druhoch a množstvách nebezpečných látok nachádzajúcich sa v prevádzke, ktoré rozhodujú o zaradení prevádzky medzi prevádzky so zvýšeným alebo vysokým rizikom výskytu závažnej priemyselnej havárie (Úradný vestník z roku 2016, č. 138).
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzania na trh a používania prekurzorov výbušnín, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 a ktorým sa zrušuje nariadenie (EÚ) č. 98/2013.
- Zákon z 13. apríla 2016 o bezpečnosti obchodu s prekurzormi výbušnín.
- Klasifikácia nebezpečného tovaru v súlade s Dohodou ADR a predpismi RID.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Výrobca nevykonával posúdenie chemickej bezpečnosti

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

HYDROWAX je vysoko koncentrovaný prípravok s vysušujúcimi a leštiacimi vlastnosťami. Okamžite odstraňuje vodnú vrstvu z povrchu vozidla a zároveň mu dodáva hlboký lesk. Zároveň zabezpečuje veľmi dobrú ochranu laku. Je vhodný na použitie v tvrdej aj mäkkej vode, za studena aj za tepla. Môže sa používať vo všetkých typoch zariadení v autoumývniach.

Spôsob použitia:
Roztok prípravku naneste na karosériu v záverečnej fáze umývania vozidla, počas posledného oplachovania.

Dávkovanie:
10–20 ml na jedno auto (0,1–0,2 %)

Skladovanie
Skladujte mimo dosahu detí, v suchom priestore pri teplote od 5 °C do 30 °C.
Odporúčania / bezpečnostné opatrenia
Nepoužívať na zahriaty povrch.
Nezmrazovať.

Tento bezpečnostný list bol vypracovaný na základe údajov poskytnutých výrobcami zložiek použitých v produkte. Uvedené informácie boli vypracované na základe súčasného stavu vedomostí a skúseností. Nepredstavujú však záruku vlastností produktu ani kvalitatívnu špecifikáciu a nemôžu slúžiť ako základ pre reklamáciu. Produkt by sa mal prepravovať, skladovať a používať v súlade s platnými predpismi, osvedčenými postupmi a zásadami bezpečnosti a hygieny pri práci. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody vyplývajúce priamo alebo nepriamo z použitia uvedeného výkladu predpisov alebo pokynov. Uvedené informácie sa nemôžu vzťahovať na zmesi produktu s inými látkami. Použitie

BEZPEČNOSTNÝ LIST NEBEZPEČNÉHO PRÍPRAVKU		Verzia:	1
HYDROWAX		Dátum:	21.07.2026
		Strana:	8/8

Uvedené informácie, ako aj používanie výrobku, nie sú kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľ a vytvoriť primerané podmienky pre bezpečné zaobchádzanie s výrobkom.

Príslušné frázy
Úplné znenie bezpečnostných pokynov uvedených skratkami v bode 3 (vety H a R). Vety R sa týkajú výlučne zložiek. Označenie výrobku je uvedené v bode 2.
H302 Škodlivý pri požití.
H314 Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. H315 Pôsobí dráždivo na kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Pôsobí dráždivo na oči.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, spôsobuje dlhodobé účinky.