

Strana 1 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR**

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:**

Kompresorový olej pre klimatizačné zariadenia

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

WAECO Germany WSE GmbH,  
Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten,  
Germany  
Tel +49 2572 879-0  
info@waeco.com  
waeco.com

E-mailová adresa povolaného odborníka: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVAJTE na  
vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

**Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:**

SK

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066 (24-  
hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

**Núdzové telefónne číslo spoločnosti:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

+1 872 5888271 (CCWA)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

| Trieda | Kategória | výstražné upozornenie |
|--------|-----------|-----------------------|
|--------|-----------|-----------------------|

|               |               |  |
|---------------|---------------|--|
| nebezpečnosti | nebezpečnosti |  |
|---------------|---------------|--|

Aquatic Chronic

3

H412-Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

H412-Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P273-Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

EUH205-Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Zmes neobsahuje látku s vlastnosťami škodlivými pre endokrinnú sústavu (< 0,1 %).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

nerel.

### 3.2 Zmesi

| Tris(metylfenyl)-fosfát                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registračné číslo (REACH)                                        | 01-2119531335-46-XXXX                                                                    |
| Index                                                            | ---                                                                                      |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 809-930-9                                                                                |
| CAS                                                              | 1330-78-5                                                                                |
| % Rozsah                                                         | 0,1-<1,5                                                                                 |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory | Repr. 2, H361fd (orálne)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| (7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl)-7-oxabicyklo[4.1.0]heptán-3-karboxylát |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Registračné číslo (REACH)                                                  | ---                                                                   |
| Index                                                                      | 607-773-00-9                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                     | 219-207-4                                                             |
| CAS                                                                        | 2386-87-0                                                             |
| % Rozsah                                                                   | 0,1-<1                                                                |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory           | Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 2, H373 (Nosná dutina) |

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol                                       |                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Registračné číslo (REACH)                                        | 01-2119565113-46-XXXX                                        |
| Index                                                            | ---                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 204-881-4                                                    |
| CAS                                                              | 128-37-0                                                     |
| % Rozsah                                                         | 0,1-<1                                                       |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Text fráz H a skratiek klasifikácie (GHS/CLP) vid' oddiel 16.

Látky sú v tomto oddiele uvedené so svojou skutočnou, platnou klasifikáciou!

To znamená, že pri látkach, ktoré sú uvedené v prílohe č. VI tabuľky 3.1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), boli za účelom klasifikácie uvedené v tejto časti zohľadnené všetky poznámky, ktoré sú v ňom prípadne uvedené.

Pridanie najvyšších tu uvedených koncentrácií môže viesť ku klasifikácii. Uplatňuje sa iba vtedy, ak je táto klasifikácia uvedená v oddiele 2. Vo všetkých ostatných prípadoch je celková koncentrácia pod klasifikáciou.

Strana 3 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Osoba poskytujúca prvú pomoc by mala dbať na svoju ochranu!

Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte žiadne prostriedky ústami!

**Vdýchnutie**

Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poraďte s lekárom.

**Kontakt s pokožkou**

Dôkladne umyte veľkým množstvom vody, znečistené a nasiaknuté kusy odevu bezodkladne odstráňte, pri podráždení pokožky (sčervenanie atď.) sa poraďte s lekárom.

**Kontakt s očami**

Vyberte si kontaktné šošovky.

Dôkladne omývajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekára.

**Prehltnutie**

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Nevyvolávajte zvracanie, okamžite vyhľadajte lekára.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch užitia v oddiele 4.1.

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavajú až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

Citlivé osoby:

Alergická reakcia možná.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatická liečba.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Zaistite zápalné zdroje v okolí.

Prúd vody/pena odolná proti alkoholu /CO<sub>2</sub>/suchý hasiaci prostriedok.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný prúd vody

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka

Oxidy fosforu

Jedovaté plyny

**5.3 Pokyny pre požiarnikov**

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Príp. kompletná ochrana.

Ohrozené nádoby chladte vodou.

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál**

Pri rozsypaní alebo neúmyselnom úniku noste osobné ochranné prostriedky podľa odseku 8, aby ste predišli kontaminácii.

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, odstráňte zápalné zdroje.

Pri pevných alebo práškových výrobkoch zabráňte vzniku prachu.

Pokiaľ možno, opustite nebezpečné zóny alebo použite existujúce plány núdzového úniku.

Strana 4 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

Nechránené osoby udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Venujte pozornosť príp. nebezpečenstvu šmyku.

**6.1.2 Pre pohotovostný personál**

Vhodné ochranné vybavenia a údaje o materiáli nájdete v odseku 8.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Pri úniku väčšieho množstva stlmte.

Odstráňte netesnosti, ak je to možné bez nebezpečenstva.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

V prípade nehody s únikom do kanalizácie informujte príslušné úrady.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Odstráňte pomocou materiálu viažuceho tekutiny (napr. univerzálny absorbér, piesok, diatomit, piliny) a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

Pozbieraný materiál naplniť do uzatvárateľných nádob.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8, rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****7.1.1 Všeobecné odporúčania**

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.

Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.

Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

**7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku**

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

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

Nepovolaným osobám znepriístupniť.

Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.

Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.

Bezpečne zamedziť vniknutiu do pôdy.

Chráňte pred slnečným žiarením a pôsobením tepla.

Skladujte v suchu.

Skladujte v chlade.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dodržiavajte pokyny pre správnu pracovnú prax a odporúčania pre hodnotenie rizík.

Nahliadnite do informačných systémov o nebezpečných látkach, napr. do systémov združení pre poistenie zodpovednosti zamestnávateľov, chemického priemyslu

alebo rôznych priemyselných odvetví v závislosti od používania (stavebné materiály, drevo, chemikálie, laboratória, koža, kovy).

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

| Chem. označenie                                                                                                                  | Tris(metylfenyl)-fosfát                               |                     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| NPEL (priemerný) :                                                                                                               | ---                                                   | NPEL (krátkodobý) : | --- |
| Postupy monitorovania:                                                                                                           | - Draeger - Phosphoric Acid Esters 0,05/a (67 28 461) |                     |     |
| BMH: pokles aktivity na 70% hodnoty pred začiatkom vystavenia (červené krvinky / aktivita cholinesterázy a acetylcholinesterázy) | Iné údaje: ---                                        |                     |     |

| Tris(metylfenyl)-fosfát |                                                                   |                               |            |         |              |          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|--------------|----------|
| Oblasť použitia         | Spôsob expozície / sféra životného prostredia                     | Vplyv na zdravie              | Deskriptor | Hodnota | Jednotka     | Poznámka |
|                         | Životné prostredie – sladká voda                                  |                               | PNEC       | 0,001   | mg/l         |          |
|                         | Životné prostredie – sediment, sladká voda                        |                               | PNEC       | 2,05    | mg/kg dw     |          |
|                         | Životné prostredie – sediment, slaná voda                         |                               | PNEC       | 0,205   | mg/kg dw     |          |
|                         | Životné prostredie – pôda                                         |                               | PNEC       | 1,01    | mg/kg dw     |          |
|                         | Životné prostredie – čistička odpadových vôd                      |                               | PNEC       | 100     | mg/l         |          |
|                         | Životné prostredie – slaná voda                                   |                               | PNEC       | 0       | mg/l         |          |
|                         | Životné prostredie – voda, sporadické (intermitentné) uvoľňovanie |                               | PNEC       | 0,001   | mg/l         |          |
|                         | Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)                  |                               | PNEC       | 0,65    | mg/kg        |          |
| Spotrebiteľ             | Človek – ústa                                                     | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 0,05    | mg/kg        |          |
| Spotrebiteľ             | Človek – vdýchnutie                                               | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 0,08    | mg/m3        |          |
| Spotrebiteľ             | Človek – koža                                                     | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 1,25    | mg/kg bw/day |          |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – koža                                                     | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 2,5     | mg/kg bw/day |          |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – vdýchnutie                                               | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 0,46    | mg/m3        |          |

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol |                                                                   |                               |            |         |            |          |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|------------|----------|
| Oblasť použitia            | Spôsob expozície / sféra životného prostredia                     | Vplyv na zdravie              | Deskriptor | Hodnota | Jednotka   | Poznámka |
|                            | Životné prostredie – sladká voda                                  |                               | PNEC       | 0,199   | µg/l       |          |
|                            | Životné prostredie – slaná voda                                   |                               | PNEC       | 0,02    | µg/l       |          |
|                            | Životné prostredie – voda, sporadické (intermitentné) uvoľňovanie |                               | PNEC       | 1,99    | µg/l       |          |
|                            | Životné prostredie – sediment, sladká voda                        |                               | PNEC       | 0,458   | mg/kg dw   |          |
|                            | Životné prostredie – sediment, slaná voda                         |                               | PNEC       | 0,046   | mg/kg dw   |          |
|                            | Životné prostredie – pôda                                         |                               | PNEC       | 0,054   | mg/kg dw   |          |
|                            | Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)                  |                               | PNEC       | 16,67   | mg/kg      |          |
|                            | Životné prostredie – čistička odpadových vôd                      |                               | PNEC       | 0,017   | mg/l       |          |
| Spotrebiteľ                | Človek – ústa                                                     | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 0,25    | mg/kg bw/d |          |
| Spotrebiteľ                | Človek – koža                                                     | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 0,25    | mg/kg bw/d |          |
| Spotrebiteľ                | Človek – vdýchnutie                                               | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 0,435   | mg/m3      |          |
| Pracovník / zamestnanec    | Človek – koža                                                     | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL       | 0,5     | mg/kg bw/d |          |

Strana 6 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

|                         |                     |                               |      |      |       |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|-------|--|
| Pracovník / zamestnanec | Človek – vdýchnutie | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 1,76 | mg/m3 |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|-------|--|

(SK) - Slovensko | NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustný expozičný limit. NPEL priemerný predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.) / 121 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci).

I = merané ako inhalovateľná frakcia. R = merané ako respirabilná frakcia.

(EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ alebo 2019/1831/EÚ:

(8) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (9) = Dýchateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (11) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES). (12) = Inhalovateľná frakcia. Respirabilná frakcia v tých členských štátoch, ktoré k dátumu nadobudnutia účinnosti tejto smernice vykonávajú biomonitorovací systém s biologickou limitnou hodnotou nepresahujúcou 0,002 mg Cd/g kreatinínu v moči (2004/37/ES). |

| NPEL (krátkodobý) = Najvyššie prípustný expozičný limit. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času. (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.) / 121 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci).

(EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ alebo 2019/1831/EÚ:

(8) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (9) = Dýchateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (10) = Krátkodobá limitná hodnota vystavenia vo vzťahu k referenčnému obdobiu jednej minúty (2017/164/EÚ). |

| BMH = Biologická medzná hodnota (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.)):

Vyšetrovaný materiál: M = moč, Al = vzduch z pľúcnych mechúrikov, K = krv, E = červené krvinky, P/S = krvná plazma/serum.

Čas odberu vzorky: a = žiadne obmedzenie, b = koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, c = pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách, d = pred nasledujúcou pracovnou zmenou, e = do dvoch hodín po pracovnej zmene.

(EÚ) = Smernica 98/24/ES alebo 2004/37/ES alebo SCOEL (biologická limitná hodnota - BLH, odporúčanie Vedeckého výboru pre limity expozície na pracovisku (SCOEL)) |

| Iné údaje (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.) / 121 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci):

(NPEL) = Najvyššie prípustný expozičný limit. K = znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. / prienik cez kožu: K celkovému zaťaženiu organizmu môže významne prispieť expozícia cez kožu. S = látka môže spôsobiť senzibilizáciu. S\* = látka môže spôsobiť dermálnu senzibilizáciu (senzibilizáciu kože). S\*\* = látka môže spôsobiť dermálnu senzibilizáciu a respiračnú senzibilizáciu (senzibilizáciu kože a dýchacích orgánov). KK1A, KK1B, KK2 = Kategórie karcinogénnych faktorov 1A, 1B, 2. KM1A, KM1B, KM2 = Kategórie mutagénnych faktorov 1A, 1B, 2. KR1A, KR1B, KR2 = Kategórie reprodukčne toxických faktorov 1A, 1B, 2. (EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ, 2019/1831/EÚ alebo 2024/869/EÚ:

(13) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože a dýchacích ciest (98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože (2004/37/ES), (15) = K celkovému zaťaženiu organizmu môže významne prispieť expozícia cez kožu. |

## 8.2 Kontroly expozície

### 8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvetraním.

V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.

Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

Vhodné posudzovacie metódy na kontrolu účinnosti prijatých ochranných opatrení zahŕňajú postupy vyšetrovania meraním a nameraním.

Tie sú opísané pomocou napr. normy EN 14042.

Norma EN 14042 "Ovzdušie na pracovisku. Návod k aplikácii a použitiu postupov posudzovania expozície chemickým a biologickým látkam".

Strana 7 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

## 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare tesne priliehajúce s bočnými štítmami (EN ISO 16321-1).

Ochrana kože - Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (EN ISO 374).

Odporúča sa

Ochranné rukavice z nitrilu (EN ISO 374).

Minimálna hrúbka vrstvy v mm:

&gt; 0,3

Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:

&gt; 30

Odporúča sa krém na ochranu rúk.

Uvádzané doby prieniku podľa EN 16523-1 neboli v praktických podmienkach dosiahnuté.

Odporúča sa maximálna životnosť, ktorá zodpovedá 50% doby prieniku.

Ochrana kože - Iné:

Ochranný pracovný odev (napr. bezpečnostná obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami).

Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych okolností nie je potrebné.

Pri nedostatočnom vetraní použite dýchací prístroj.

Ochranná dýchacia maska, filter A (EN 14387), rozpoznávací farba hnedá

Dodržiavajte životnosť ochranných dýchacích prístrojov.

Tepelnej nebezpečnosti:

Nevzťahuje

Dodatočná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.

Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.

Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.

Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.

Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.

Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálov rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.

Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

## 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

# ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:

Tekutý

Farba:

Podľa špecifikácie

Zápach:

Charakteristický

Teplota topenia/tuhnutia:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Horľavosť:

Horľavý.

Dolná medza výbušnosti:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Horná medza výbušnosti:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota vzplanutia:

200-244 °C (Cleveland, open cup)

Teplota samovznietenia:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota rozkladu:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Strana 8 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

Hodnota pH:

Kinematická viskozita:

Kinematická viskozita:

Rozpustnosť:

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):

Tlak pár:

Hustota a/alebo relatívna hustota:

Relatívna hustota pár:

Vlastnosti častíc:

## 9.2 Iné informácie

Výbušniny:

Oxidujúce kvapaliny:

Zmes nie je rozpustná (vo vode).

45,36-100,0 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

9,948-20,01 mm<sup>2</sup>/s (100°C)

Nerospustný

Neuplatňuje sa na zmesi.

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

1,0053-1,0195 g/cm<sup>3</sup>

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Neočakáva sa

### 10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

#### Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

| Toxicita / Účinnok                                                       | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akútna toxicita, orálna:                                                 |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Akútna toxicita, dermálna:                                               |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Akútna toxicita, inhalatívna:                                            |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože:                                        |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:                                    |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia:                                   |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                          |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Karcinogenita:                                                           |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Reprodukčná toxicita:                                                    |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Aspiračná nebezpečnosť:                                                  |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Symptómy:                                                                |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

| Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR |             |         |          |            |                 |                          |
|-------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------|
| Toxicita / Účinek                                           | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka                 |
| Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):          |             |         |          |            |                 | Neuplatňuje sa na zmesi. |

Strana 10 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

|                 |  |  |  |  |  |                                                                              |
|-----------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Iné informácie: |  |  |  |  |  | Nie sú dostupné žiadne iné príslušné údaje o škodlivých účinkoch na zdravie. |
|-----------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

### Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

| Toxicita / Účinok                                        | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pre ryby:                                 |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                                                                         |
| 12.1. Toxicita pre dafnie:                               |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                                                                         |
| 12.1. Toxicita pre riasy:                                |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                                                                         |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:                   |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                                                                         |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:                           |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                                                                         |
| 12.4. Mobilita v pôde:                                   |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                                                                         |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:                     |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                                                                         |
| 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): |             |     |         |          |            |                 | Neuplatňuje sa na zmesi.                                                         |
| 12.7. Iné nepriaznivé účinky:                            |             |     |         |          |            |                 | Nie sú dostupné žiadne údaje o iných škodlivých účinkoch pre životné prostredie. |

### Tris(metylfenyl)-fosfát

| Toxicita / Účinok          | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus          | Skúšobná metóda                                  | Poznámka |
|----------------------------|-------------|-----|---------|----------|---------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 12.1. Toxicita pre ryby:   | LC50        | 96h | 0,56    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss |                                                  |          |
| 12.1. Toxicita pre ryby:   | NOEC/NOEL   | 28d | 0,01    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss |                                                  |          |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | NOEC/NOEL   | 14d | 0,1     | mg/l     | Daphnia magna       |                                                  |          |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | NOEC/NOEL   | 48h | 0,031   | mg/l     | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |          |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | EC50        | 48h | 0,146   | mg/l     | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |          |

Strana 11 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

|                                        |         |     |       |      |                         |                                                                                          |                                                                                            |
|----------------------------------------|---------|-----|-------|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pre riasy:              | EC50    | 72h | 0,4   | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                                                            |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: |         |     | 80    | %    |                         |                                                                                          | Lahko biologicky odbúrateľný                                                               |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:         | Log Pow |     | 5,93  |      |                         |                                                                                          |                                                                                            |
| Toxicita pre baktérie:                 | EC50    | 3h  | >1000 | mg/l | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                                                            |
| Iné informácie:                        |         |     |       |      |                         |                                                                                          | Neobsahuje organicky viazané halogény, ktoré môžu prispieť k hodnote AOX v odpadovej vode. |

| (7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl)-7-oxabicyklo[4.1.0]heptán-3-karboxylát |             |     |         |          |                  |                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / Účinok                                                          | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus       | Skúšobná metóda                                          | Poznámka                                                                    |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:                                     |             | 28d | 71      | %        | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |                                                                             |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:                                             | Log Pow     |     | 1,34    |          |                  |                                                          | Neočakáva sa žiaden pomenovania hodný bioakumulačný potenciál (LogPow 1-3). |
| Rozpustnosť vo vode:                                                       |             |     | 13850   | mg/l     |                  | OECD 105 (Water Solubility)                              |                                                                             |

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol |             |     |         |          |                 |                                                  |          |
|----------------------------|-------------|-----|---------|----------|-----------------|--------------------------------------------------|----------|
| Toxicita / Účinok          | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus      | Skúšobná metóda                                  | Poznámka |
| 12.1. Toxicita pre ryby:   | LC50        | 96h | 0,199   | mg/l     |                 | QSAR                                             |          |
| 12.1. Toxicita pre ryby:   | NOEC/NOEL   | 30d | 0,053   | mg/l     | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |          |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | NOEC/NOEL   | 21d | 0,069   | mg/l     | Daphnia magna   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |          |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | EC50        | 48h | 0,48    | mg/l     | Daphnia magna   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |          |

Strana 12 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

|                                        |         |     |      |      |  |                                                                  |                                   |
|----------------------------------------|---------|-----|------|------|--|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.1. Toxicita pre riasy:              | IC50    | 72h | 0,42 | mg/l |  |                                                                  |                                   |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: |         |     | 30   | %    |  | OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II)) | Biologicky neľahko odbúrateľný    |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:         | BCF     |     | 598  |      |  |                                                                  | Možné nahromadenie v organizmoch. |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:         | Log Pow |     | 5,03 |      |  |                                                                  | QSAR                              |
| Toxicita pre baktérie:                 | EC50    | 24h | 1,7  | mg/l |  |                                                                  | Tetrahymena pyriformis            |

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Číslo odpadového kľúča (ES):

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.

Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EÚ)

13 02 08 iné motorové, prevodové a mazacie oleje

Odporúčanie:

Odrádza sa od zneškodňovania odpadových vôd.

Sledovať miestne príslušné predpisy.

Napríklad vhodná spaľovňa.

Napríklad skladujte na vhodnej skládke.

##### Pre nerecyklovateľný baliaci materiál

Sledovať miestne príslušné predpisy.

Nádoby úplne vyprázdniť.

Nekontaminované balenia možno opätovne použiť.

Nečistiteľné obaly treba zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotnú látku.

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Všeobecné údaje

##### Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nevzťahuje

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Nevzťahuje

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Nevzťahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevzťahuje

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nevzťahuje

Tunnel restriction code:

Nevzťahuje

Klasifikačný kód:

Nevzťahuje

LQ:

Nevzťahuje

Dopravná kategória:

Nevzťahuje

##### Námorná doprava (Kód IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Nevzťahuje

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Nevzťahuje

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Nevzťahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevzťahuje

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nevzťahuje

Strana 13 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant):

Nevzťahuje

EmS:

Nevzťahuje

### Letecká doprava (IATA)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Nevzťahuje

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Nevzťahuje

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Nevzťahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevzťahuje

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nevzťahuje

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ak nie je určené inak, musia sa dodržiavať všeobecné opatrenia na vykonanie bezpečnej prepravy.

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Podľa vyššie uvedených smerníc sa nejedná o nebezpečný tovar.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Sledovať obmedzenia:

Dodržiavajte národné ustanovenia/zákony o ochrane matiek (najmä národné implementovanie smernice 92/85/EHS)!

Dodržiavať predpisy profesijného združenia/pracovného lekárstva.

Musia sa uplatňovať vnútroštátne predpisy/nariadenia o bezpečnosti a ochrane zdravia pri používaní pracovných prostriedkov.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesí nepredpokladá.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Prepracované oddiely:

8

Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní.

Výžaduje sa inštruktáž/školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečnými látkami.

### Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

| Kategorizácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Použitá metóda posudzovania         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412                                | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií.

H361fd Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti a nenarodeného dieťaťa po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aquatic Chronic — Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronické

Repr. — Reprodukčná toxicita

Aquatic Acute — Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútne

Skin Sens. — Kožná senzibilizácia

Muta. — Mutagenita zárodočných buniek

STOT RE — Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Usmernenia pre vytváranie kariet bezpečnostných údajov v platnom znení (ECHA).

Usmernenia pre označovanie a balenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení (ECHA).

Karty bezpečnostných údajov látok.

Domovská stránka ECHA - informácie o chemikáliách.

Databáza látok GESTIS (Nemecko).

Spolkový úrad pre životné prostredie "Rigoletto" informačná stránka látok nebezpečných pre vodné prostredie (Nemecko).

Smernica EÚ o limitných hodnotách expozície pri práci 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164, (EÚ) 2019/1831 v platnom znení.

Národné zoznamy limitných hodnôt expozície pri práci v konkrétnych krajinách v platnom znení.

Predpisy pre dopravu nebezpečných tovarov v cestnej, vlakovej, lodnej a leteckej doprave (ADR, RID, IMDG, IATA) v platnom znení.

### V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbovatelné organické halogénové zlúčeniny

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity)

atď., pod. a tak ďalej, podobné

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

cca. sirka / asi

CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)

EHS Európske hospodárske spoločenstvo

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Európska norma

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ES Európske spoločenstvo

EÚ Európska únia

EVAL Kopolymér etylénu a vinylalkoholu

Fax. Faxové číslo

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)

GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)

IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie)

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka))

LQ Limited Quantities

napr. napríklad

neods. neodskúšané

nerel. nerelevantné

Strana 15 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 23.03.2026 / 0004

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 26.02.2025 / 0003

Platné od: 23.03.2026

Dátum tlače PDF: 23.03.2026

Waeco Daphne Hermetic Oil PS / Waeco Daphne Hermetic Oil PR

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organický

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)

PE Polyetylén

PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

pozn. poznámka

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical

identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektíve

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)

Tel. Telefón

u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru)

VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)

wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnóm stave našich poznatkov.

Ručenie vylúčené.

Vyhotovené z:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.