

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 1 z 12

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

DEKASEAL 1512 BLACK

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Lepidlá, utesňovacie hmoty

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

|                         |                      |                                |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Firma:                  | DINOL GmbH           |                                |
| Ulica:                  | Pyrmonter Strasse 76 |                                |
| Miesto:                 | D-32676 Luegde       |                                |
| Telefón:                | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:                 | msds@dinol.com       |                                |
| Partner na konzultáciu: | Labor                |                                |
| Internet:               | www.dinol.com        |                                |
| Informačné oddelenie:   | msds@dinol.com       |                                |

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE (NTIC) +421 2 5477 4166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné upozornenia**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

|      |   |
|------|---|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí.   |
| P103 | Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.                       |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                   |

**Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml****Výstražné upozornenia**

H412

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Uhľovodíky: Táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP. ( &lt;1 % Benzén )

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 2 z 12

**Relevantné ingrediencie**

| Č. CAS     | Označenie   | Podiel      |
|------------|---|-------------|
|            | Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH  |             |
|            | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)   |             |
|            | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten              | 15 - < 20 % |
|            | 927-241-2      01-2119471843-32   |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 |             |
|            | Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty                   | 1 - < 5 %   |
|            | 919-857-5      01-2119463258-33   |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                         |             |
| 14808-60-7 | Quartz  | 1 - < 5 %   |
|            | 238-878-4   |             |
|            |   |             |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  | < 1 %       |
|            | 204-881-4      01-2119555270-46   |             |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                       |             |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE**

| Č. CAS   | Č. v ES   | Označenie   | Podiel      |
|----------|-----------|---|-------------|
|          |           | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE   |             |
|          | 927-241-2 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                        | 15 - < 20 % |
|          |           | inhalačne: LC50 = >5000 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg |             |
|          | 919-857-5 | Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty                             | 1 - < 5 %   |
|          |           | inhalačne: LC50 = >5000 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg |             |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  | < 1 %       |
|          |           | dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg                                      |             |

**Ďalšie inštrukcie**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

**Pri kontakte s pokožkou**

Vymeňte kontaminované oblečenie.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

**Pri kontakte s očami**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 3 z 12

**Pri požití**

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).  
 Nevyvolávajte zvracanie.  
 Okamžite privolajte lekára.  
 Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

pena odolná voči alkoholu, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasiaci prášok. Vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania.

**Ďalšie inštrukcie**

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.  
 Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**
**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
**Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie.  
 Používajte osobnú ochrannú vybavu.  
 Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.  
 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

**Pre pohotovostný personál**

Pre ďalšie informácie si pozrite časť 8 KBÚ.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
**Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).  
 Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).  
 S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**Na čistenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.  
 Znečistený povrch dôkladne vyčistite.  
 Neoplachujte vodou.

**Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 4 z 12

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**
**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
**Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nepotrebný.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**
**8.1. Kontrolné parametre**
**Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

| Č. CAS     | Chemická látka                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | NPEL      | Pôvod |
|------------|--|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 14808-60-7 | kremeň - respirabilná frakcia                |     | 0,1               |                     | priemerný |       |
| 7727-43-7  | Síran (sulfát) bárnatý, respirabilná frakcia | -   | 1,5               |                     | priemerný |       |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 5 z 12

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Č. CAS                     | Chemická látka   |            |                        |
|----------------------------|--|------------|------------------------|
| DNEL typ                   | Proces expozície   | Účinok     | Hodnota                |
| 7727-43-7                  | Bariumsulfat   |            |                        |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne  | lokálny    | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | orálne   | systemický | 13000 mg/kg t.h./deň   |
|                            | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten |            |                        |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | dermálne   | systemický | 77 mg/kg t.h./deň      |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | dermálne   | systemický | 46 mg/kg t.h./deň      |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | orálne   | systemický | 46 mg/kg t.h./deň      |
|                            | Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty      |            |                        |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | dermálne   | systemický | 208 mg/kg t.h./deň     |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | dermálne   | systemický | 125 mg/kg t.h./deň     |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | orálne   | systemický | 125 mg/kg t.h./deň     |
|                            | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol   |            |                        |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Zamestnanec DNEL, akútna   | inhalačne  | systemický | 18 mg/m <sup>3</sup>   |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | dermálne   | systemický | 0,5 mg/kg t.h./deň     |
| Zamestnanec DNEL, akútna   | dermálne   | systemický | 19 mg/kg t.h./deň      |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | inhalačne  | systemický | 0,78 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebiteľ DNEL, akútna   | inhalačne  | systemický | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | dermálne   | systemický | 0,25 mg/kg t.h./deň    |
| Spotrebiteľ DNEL, akútna   | dermálne   | systemický | 6,7 mg/kg t.h./deň     |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | orálne   | systemický | 0,25 mg/kg t.h./deň    |
| Spotrebiteľ DNEL, akútna   | orálne   | systemický | 1 mg/kg t.h./deň       |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 6 z 12

**Hodnoty PNEC**

| Č. CAS                                     | Chemická látka             |  | Hodnota                |
|--|----------------------------|--|------------------------|
| Oddiel pre životné prostredie              |                            |  |                        |
| 7727-43-7                                  | Bariumsulfat               |  |                        |
| Sladká voda                                |                            |  | 0,115 mg/l             |
| Sladkovodný sediment                       |                            |  | 600,4 mg/kg            |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                            |  | 62,2 mg/l              |
| Pôda                                       |                            |  | 207,7 mg/kg            |
| 128-37-0                                   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol |  |                        |
| Sladká voda                                |                            |  | 0,000199-0,0023 mg/l   |
| Morská voda                                |                            |  | 0,0000199-0,00023 mg/l |
| Sladkovodný sediment                       |                            |  | 0,0996-3,4 mg/kg       |
| Morský sediment                            |                            |  | 0,00996-0,34 mg/kg     |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                            |  | 0,17-100 mg/kg         |

**8.2. Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorenom styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
**Ochrana očí/tváre**

Odporúčané výrobky na ochranu očí :

Rámové okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

**Ochrana rúk**

Odporúčané výrobky rukavíc :

FKM (fluórový kaučuk), Doba permeácie: 480 min.

NBR (Nitrilový kaučuk), Doba permeácie: 480 min.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochranné rukavice by sa mali po prvých náznakoch opotrebovania vymeniť.

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

**Ochrana pokožky**

Noste antistatické topánky a pracovný odev.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.

plynový filtračný prístroj (DIN EN 141). Filtračný materiál/-médium : A

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**
**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:

tuhý

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 7 z 12

Farba: čierny  
 Zápach: charakteristický  
 Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

**Metóda**

Teplota topenia/tuhnutia: nie je stanovené  
 Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: 136-164 °C  
 Horľavosť: nie je stanovené  
 Dolný limit výbušnosti: 0,8 obj. %  
 Horný limit výbušnosti: 6 obj. %  
 Teplota vzplanutia: > 70 °C  
 Teplota samovznietenia: > 200 °C  
 Teplota rozkladu: nie je stanovené  
 Hodnota pH: Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode.  
 Kinematická viskozita: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
 (pri 40 °C)  
 Rozpustnosť vo vode: Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode.  
 Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: nie je stanovené  
 Rozdeľovacia konštanta: nie je stanovené  
 Tlak pary: 5 hPa  
 (pri 20 °C)  
 Tlak pary: 30 hPa  
 (pri 50 °C)  
 Hustota (pri 20 °C): 1,48 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
 Relatívna hustota pár: nie je stanovené  
 Vlastnosti častíc: nepoužiteľné

**9.2. Iné informácie**
**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti: nie je stanovené  
 Stála horľavosť: Nie sú k dispozícii žiadne údaje  
 Teplotu samovznietenia: tuhá látka: nie je stanovené  
 plyn: nie je stanovené  
 Oxidačné vlastnosti: nie je stanovené

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Obsah rozpúšťadla: 17,1 %  
 Obsah tuhého telesa: 82,8 %  
 Bod zmäknutia: nie je stanovené

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**
**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 8 z 12

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Kysličník uhoľnatý

**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.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

| Č. CAS   | Označenie  |                  |        |       |        |
|----------|--|------------------|--------|-------|--------|
|          | Proces expozície   | Dávka            | Druh   | Zdroj | Metóda |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten |                  |        |       |        |
|          | orálne   | LD50 >5000 mg/kg | Potkan |       |        |
|          | dermálne   | LD50 >5000 mg/kg | Králík |       |        |
|          | inhalačne výpary   | LC50 >5000 mg/l  | Potkan |       |        |
|          | Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty    |                  |        |       |        |
|          | orálne   | LD50 >5000 mg/kg | Potkan |       |        |
|          | dermálne   | LD50 >5000 mg/kg | Králík |       |        |
|          | inhalačne (4 h) výpary   | LC50 >5000 mg/l  | Potkan |       |        |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol   |                  |        |       |        |
|          | orálne   | LD50 >5000 mg/kg | Potkan |       |        |
|          | dermálne   | LD50 >5000 mg/kg | Potkan |       |        |

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Mutagenita zárodočných buniek: 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.

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 9 z 12

**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.

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Skúsenosti z praxe**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**
**Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Endokrinný rušivý potenciál Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie**

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| Č. CAS   | Označenie                     |                     |           |      |       |        |
|----------|-------------------------------|---------------------|-----------|------|-------|--------|
|          | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka               | [h]   [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol    |                     |           |      |       |        |
|          | Akútna toxicita crustacea     | EC50 0,48-0,61 mg/l | 48 h      |      |       |        |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

| Č. CAS | Označenie  |         |    |       |
|--------|--|---------|----|-------|
|        | Metóda   | Hodnota | d  | Zdroj |
|        | Hodnotení  |         |    |       |
|        | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten |         |    |       |
|        | OECD 301F  | > 60 %  | 28 |       |
|        | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                      |         |    |       |
|        | Uhfvodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkény, <2% aromáty       |         |    |       |
|        | OECD 301F  | > 60 %  | 28 |       |
|        | Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).                    |         |    |       |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

| Č. CAS   | Označenie                  | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,10    |

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### DEKASEAL 1512 BLACK

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 10 z 12

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Všeobecné údaje**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### **Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.  
Nezmiešať s inými odpadmi.

##### **Kľúč odpadu produktu**

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### **Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### **Pozemná doprava (ADR/RID)**

##### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

##### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Nármorná preprava (IMDG)**

##### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
no

Marine pollutant:

#### **Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 11 z 12

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ďalšie inštrukcie**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging unts different classification can apply.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**
**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
**Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v 17,11 %

farbách a lakoch: 253,2 g/l

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ďalšie inštrukcie**

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Poznámka: Národná zákon pre chemické látky.

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**Ďalšie inštrukcie**

Táto zmes obsahuje nasledujúce látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré sú zahrnuté v zozname kandidátov podľa článku 59 REACH: žiadna

602348

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie**
**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 11,16.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Revízia: 27.02.2026

Katalógové číslo: 1517

Strana 12 z 12

**Skratky a akronymy**

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3  
 Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1  
 STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3  
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: akútna 1  
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 1  
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 3  
 ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikácia            | Postup klasifikácie |
|-------------------------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Kalkulačný postup   |

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje iba informácie týkajúce sa bezpečnosti a nenahrádza informácie o produkte ani špecifikácie produktu.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) 2020/878.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*