

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

DEKASEAL 1512 BLACK

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

Ellenjavallt felhasználások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| Társaság: | DINOL GmbH | |
| Cím: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Város: | D-32676 Luegde | |
| Telefon: | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail: | msds@dinol.com | |
| Felelős személy: | Labor | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Felvilágosítást ad: | msds@dinol.com | |

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) / +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**Figyelmeztető mondatok**

H412

2.3. Egyéb veszélyek

Szénhidrogének: Ez az anyag nem felel meg a CLP szerinti 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumainak. (<1 % Benzol)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 2 -tól/-től 12

Releváns alkotórészek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet) | | | |
| | 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 | | | |
| | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás | | | 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 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|----------|---|--|--------------------|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | |
| | 927-241-2 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | 15 - < 20 % |
| | belélegzéses: LC50 = >5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| | 919-857-5 | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás | 1 - < 5 % |
| | belélegzéses: LC50 = >5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | < 1 % |
| | dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg | | |

További információ

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tanács

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.
Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit száján keresztül.
Eszméletlenségénél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát váltani kell.
Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 3 -tól/-től 12

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

TILOS hánytatni.

Azonnal forduljon orvoshoz.

Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b ekell takarni és melegben kell tartani.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO₂), Száraz oltópor. Vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon alkalmas légzésvédő készüléket.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Személyes védőfelszerelést használni.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

A sürgősségi ellátók esetében

Lásd az SDS 8. fejezetét a további megadásait.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Visszatartásra

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.

Vízzel nem utánöblíteni.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 4 -tól/-től 12

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztonságos kezelési útmutatás

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Nem szükséges.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | ppm | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|------------|--|-----|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 1333-86-4 | Ipari korom (Carbon Black) (belélegezhető) | | 3 | | | |
| 14808-60-7 | Kristályos szilícium-dioxid (kvarc) respirábilis | | 0,1 | | | |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 5 -tól/-től 12

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------------------------|--|---------------|------------|------------------------|
| DNEL-típus | | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 871 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 77 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 185 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 46 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 46 mg/ttkg/nap |
| | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 208 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 871 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 185 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 125 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 125 mg/ttkg/nap |
| | | | | |
| 1333-86-4 | Ruß (Kohlenstoff, amorph) | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 2 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | helyi | 2 mg/m ³ |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 3,5 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, akut | | belélegzéses | szisztémás | 18 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 0,5 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, akut | | dermális | szisztémás | 19 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 0,78 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, akut | | belélegzéses | szisztémás | 3,1 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 0,25 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, akut | | dermális | szisztémás | 6,7 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 0,25 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, akut | | orális | szisztémás | 1 mg/ttkg/nap |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 6 -tól/-től 12

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|----------------------------|------------------------|
| Környezet-kompartiment | | |
| 1333-86-4 | Ruß (Kohlenstoff, amorph) | |
| Édesvíz | | 5 mg/l |
| Tengervíz | | 5 mg/l |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | |
| Édesvíz | | 0,000199-0,0023 mg/l |
| Tengervíz | | 0,0000199-0,00023 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,0996-3,4 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,00996-0,34 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 0,17-100 mg/kg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Ha a műszaki léghívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőárlarc viselése kötelező.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Szem-/arcvédelem

Ajánlott szemvédő készülékek :
Keretes szemüveg oldalvédővel (EN 166)

Kézvédelem

Ajánlott kesztyűmárkák :

FKM (fluorgumi), Áthatolási idő: 480 min.

NBR (Nitrilkaucsuk), Áthatolási idő: 480 min.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A védőkesztyűket az első elhasználódási jelek megjelenésekor cserélni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bőrvédelem

Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

A légutak védelme

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.

gázszűrő-készülék (EN 141). Szűrőanyag/-médium : A

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|------------------|--------------------|
| Halmazállapot: | szilárd |
| Szín: | Fekete |
| Szag: | jellemző |
| Szagküszöbérték: | nincs meghatározva |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 7 -től-től 12

Módszer

| | |
|--|--|
| Olvaspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 136-164 °C |
| Tűzveszélyesség: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - alsó: | 0,8 térf. % |
| Robbanási határok - felső: | 6 térf. % |
| Lobbanáspont: | > 70 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet: | > 200 °C |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték: | Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. |
| Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on) | > 20,5 mm ² /s |
| Vízben való oldhatóság: | Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | nincs meghatározva |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva |
| Gőznyomás: (20 °C -on) | 5 hPa |
| Gőznyomás: (50 °C-on) | 30 hPa |
| Sűrűség (20 °C-on): | 1,48 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs meghatározva |
| Részecskejellemzők: | nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Tartós éghetőség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószertartalom:

17,1 %

Szilárdanyagtartalom:

82,8 %

Láguláspont:

nincs meghatározva

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 8 -tól/-től 12

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|--|------------------|---------|--------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | | |
| | szájon át | LD50 >5000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 >5000 mg/kg | Nyúl | | |
| | belélegzés gőz | LC50 >5000 mg/l | Patkány | | |
| | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás | | | | |
| | szájon át | LD50 >5000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 >5000 mg/kg | Nyúl | | |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 >5000 mg/l | Patkány | | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | |
| | szájon át | LD50 >5000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 >5000 mg/kg | Patkány | | |

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 9 -tól/-től 12

Isméltendő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíció utakra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin zavaró potenciál Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|----------------------------|---------------------|-----------|-----|--------|---------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 0,48-0,61 mg/l | 48 h | | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|--|--------|----|--------|--|
| | Módszer | Érték | d | Forrás | |
| | Értékeléséről | | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | | |
| | OECD 301F | > 60 % | 28 | | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás | | | | |
| | OECD 301F | > 60 % | 28 | | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,10 |

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 10 -tól/-től 12

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
Szárazföldi szállítás (ADR/RID)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Marine pollutant:

no

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 11 -tól/-től 12

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.4. Csomagolási csoport: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

További információ

Tansport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).
For other packaging untis different classification can apply.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

 A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 17,11 %
253,2 g/l

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.

Megjegyzés Nemzeti vegyi anyagról szóló törvény.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében található: nincs

602348

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk
Módosítások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DEKASEAL 1512 BLACK

Felülvizsgálat: 27.02.2026

Termék kódja: 1517

Oldal 12 -tól/-től 12

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 11,16.

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut veszélyességi kategória: Akut 1.

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 1.

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 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%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Számolási eljárás |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|--------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonsággal kapcsolatos információkat tartalmazza, és nem helyettesíti a termékinformációkat vagy a termékleírásokat.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)