

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Anyag / keverék

keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### A keverék azonosított felhasználása

Vizes bázisú bevonat beltéri használatra.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név  
Cím

Akzo Nobel Coatings Zrt.  
Dunavirág u.2-6.sz 1.torony/5.em, Budapest, 1138  
Magyarország  
+36 80 200505,+36 1 430-3950  
msds.hu@akzonobel.com  
https://shop.akzonobel.hu/

Telefon  
E-mail  
Honlap címe

##### Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név  
E-mail

Akzo Nobel Coatings Zrt.  
msds.hu@akzonobel.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

##### Kiegészítő információk

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.  
EUH208 C(M)IT/MIT(3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metilisotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok                                        | Anyag neve                 | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Megj.   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Index: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>EK: 236-675-5 | titán-dioxid               | 10-15                                 | Carc. 2, H351 (belégzés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2, 3, 4 |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | <0,05                                 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %<br>ATE Orális = 500 mg/ttkg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9                  | C(M)IT/MIT(3:1)            | <0,0015                               | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %<br>ATE Orális = 100 mg/ttkg<br>ATE Dermális = 50 mg/ttkg<br>ATE Belégzés (por/köd) = 0,05 mg/l | 1       |

#### Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- V. megjegyzés: Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskéiként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.
- W. megjegyzés: A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belégzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet.

Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskébe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

##### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

##### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

##### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

##### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

##### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

##### Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

##### Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.  
**DNEL**

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |               |                        |                           |                     |        |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 0,345 mg/ttkg/nap      | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Dermális      | 0,966 mg/ttkg/nap      | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |                     |        |

| C(M)IT/MIT(3:1)            |               |                        |                           |                     |        |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus helyi hatások    |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus helyi hatások    |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Akut helyi hatások        |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Akut helyi hatások        |                     |        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 0,09 mg/ttkg/nap       | Krónikus rendszer hatások |                     |        |

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

##### Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

##### Bőrvédelem

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

##### A légutak védelme

Nem szükséges.

##### Hővesztély

Nincs megadva.

##### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                           | folyékony                                            |
| Szín                                                    | nincs adat                                           |
| Szag                                                    | jellegzetes                                          |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat                                           |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat                                           |
| Tűzveszélyesség                                         | nincs adat                                           |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs adat                                           |
| Lobbanáspont                                            | nincs adat                                           |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nincs adat                                           |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat                                           |
| pH                                                      | 8 (hígítatlan 20 °C-on)                              |
| Kinematikus viszkozitás                                 | 543 mm <sup>2</sup> /s 20 °C-on (DIN EN ISO 3219)    |
| Vízoldhatóság                                           | könnyedén oldódik hideg vízben                       |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nincs adat                                           |
| Gőznyomás                                               | nincs adat                                           |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         |                                                      |
| Sűrűség                                                 | 1,292 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (DIN EN ISO 2811-1) |
| Relatív gőzsűrűség                                      | nincs adat                                           |
| Részecskejellemzők                                      | nincs adat                                           |

#### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

| Expozíciós út      | Paraméter | Módszer | Érték         | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|--------------------|-----------|---------|---------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális             | ATE       |         | 870500 mg/kg  |                |     |     | Értékszámítás       |
| Dermális           | ATE       |         | 3356000 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |
| Belélegzés (gázok) | ATE       |         | 6711000 ppm   |                |     |     | Értékszámítás       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| Expozíciós út | Paraméter        | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 490 mg/kg   |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M |                     |
| Orális        | ATE              |          | 500 mg/ttkg |                |                             |     |                     |

### C(M)IT/MIT(3:1)

| Expozíciós út        | Paraméter | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális               | ATE       |         | 100 mg/ttkg |                |     |     |                     |
| Dermális             | ATE       |         | 50 mg/ttkg  |                |     |     |                     |
| Belélegzés (por/köd) | ATE       |         | 0,05 mg/l   |                |     |     |                     |

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

nincs adat

#### 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.

#### Ismétlődő 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.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megadott kritériumokkal.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

nincs adat

#### Akut toxicitás

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| Paraméter         | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                                  | Környezet |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub>  | OECD 203 | 2,15 mg/l   | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss)          |           |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 202 | 2,9 mg/l    | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)              |           |
| ErC <sub>50</sub> | OECD 201 | 0,11 mg/l   | 72 óra         | Moszatok (Selenastrum capricornutum) |           |
| NOEC              | OECD 201 | 0,0403 mg/l | 72 óra         | Moszatok (Selenastrum capricornutum) |           |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 209 | 12,8 mg/l   | 3 óra          |                                      |           |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

##### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

Kidolgozás időpontja 2023. 01. 31.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 20.

Verziószám 2.0

### Hulladéktípus kódja

08 01 12 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*  
(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, Mm rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H301 | Lenyelve mérgező.                             |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                            |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                           |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.             |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                   |
| H351 | Feltehetően rákot okoz belégzéskor.           |



# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2023. 01. 31. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 20. |            |     |

|                                                                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H400                                                                                    | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                                         |
| H410                                                                                    | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                          |
| H310+H330                                                                               | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.                                                               |
| <b>A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke</b> |                                                                                                           |
| P101                                                                                    | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                                    |
| P102                                                                                    | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                            |
| P262                                                                                    | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.                                                                   |
| P312                                                                                    | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.                                             |
| P501                                                                                    | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH211 | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. |
| EUH208 | C(M)IT/MIT(3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metilisotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.         |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra.                                                                                                   |

### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                                       |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                               |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező                                                                                        |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                      |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet             |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                              |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                                           |
| EmS              | Készültségi terv                                                                                                |
| EU               | Európai Unió                                                                                                    |
| EuPCS            | Unió termékbesorolási rendszer                                                                                  |
| IATA             | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IBC              | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                                 |
| ICAO             | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                              |
| IMDG             | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi                                                                 |
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI             | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO              | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC            | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció                                                                                    |
| LD <sub>50</sub> | Közepes halálos dózis                                                                                           |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                                     |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT              | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás                                                                           |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH            | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                 |
| UN               | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB             | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## DULUX EASYCARE TAVASZI NAPFÜRDŐ

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2023. 01. 31. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 20. |            |     |

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| vPvB            | Nagyon perzisztens és bioakumulatív     |
| Acute Tox.      | Akut toxicitás                          |
| Aquatic Acute   | A vízi környezetre veszélyes (akut)     |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Carc.           | Carcinogenicity                         |
| Eye Dam.        | Súlyos szemkárosodás                    |
| Skin Corr.      | Bőrmarás                                |
| Skin Sens.      | Bőrszenzibilizáció                      |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 2.0 változat lép a 2023. 01. 31. biztonsági lap helyébe. A 2, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.