

# ECO Freude Colorwaschmittel

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.23

Verzió 2

Az előző verzió kiadása: 2020.12.03

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

**A keverék neve:** ECO Freude Colorwaschmittel  
**Termék kód** HF0300  
**Egyedi Formulaazonosító (UFI)** 73K1-U0GK-100W-EERT

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**A keverék azonosított felhasználása:** mosószer színes ruhákhoz fogyasztói felhasználásra

**Ellenjavallt felhasználás:** erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai: --

**Gyártó** Nopa Nordic A/S

Havrevænget 13  
DK9500 Hobro, Dánia  
Tel.: +45 89 122 122  
Biztonsági adatlapért felelős személy:  
E-mail: [mail@nopanordic.com](mailto:mail@nopanordic.com)

**Forgalmazó:** Dirk Rossmann GmbH

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel  
Tel.: 01802 - 7677 6266  
[www.rossmann.de](http://www.rossmann.de)  
service@rossmann.de

**Magyarországi forgalmazó:** ROSSMANN Magyarország Kft.

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.  
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801  
e-mail: [ugyfelszolgalat@rossmann.hu](mailto:ugyfelszolgalat@rossmann.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 80 201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

Elhárítás

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Tárolás

Hulladékkezelés

Kiegészítő címkeelemek

nem alkalmazandó

nem alkalmazandó

nem alkalmazandó

## 2.3 Egyéb veszélyek

**Egyéb jelölések**

nem alkalmazandó

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. **Anyagok:** nem alkalmazandó

### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Koncentráció tartomány, %	Osztályozás 1272/2008/EK szerint
LAURETH-7	CAS szám: 68439-50-9 EK szám: 500-213-3 REACH reg. szám: -	5 - 10	Acute Tox.4, H302 Eye Dam1,H318
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok nátrium sók	CAS szám: 68891-38-3 EK szám: 500-234-8 REACH reg. szám: 01-2119488639-16	5 - 10	Skin Irrit.2,H315 Eye Dam1,H318 (egyedi koncentrációs határérték:10%) Aquatic Chronic 3, H412
etanol	CAS szám: 64-17-5 EINECS szám: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5	1 - 3	Flam Liq.2, 225 Eye Irrit.2, H319 (egyedi koncentrációs határérték 50%)

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint

5-15% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

<5% szappan

Tartalmaz:

enzimek

Illatszerek

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános intézkedések:** Baleset esetén forduljon orvoshoz vagy orvosi ügyelethez – a biztonsági adatlapot vigye magával. Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

**Belélegezve:** Légzési nehézség vagy légúti irritáció esetén: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és meg kell figyelni.

**Bőrrel érintkezve:** Vízzel leöblíteni. Ha az irritáció nem múlik el: orvosi segítséget kell kérni

**Szemmel érintkezve:** Irritáció esetén: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 5 percen keresztül bő vízzel vagy izotóniás vízzel (20-30°C) mosni az irritáció megszűnéséig. Ha az irritáció nem szűnik, orvoshoz kell fordulni. A szem öblítését a szállítás közben folytatni kell.

**Lenyelés esetén:** Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

**Égési sérülések :** nem releváns

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Szenzibilizáló hatás: A termék olyan anyagot tartalmaz, amely belélegzése allergiás reakciót okozhat. Az allergiás reakció jellemzően az expozíciót követő egy órán belül lép fel és tüdőgyulladásos reakciót okozhat.

Irritáló hatás: A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel/szemmel érintkezve vagy belélegezve helyileg irritálnak. A helyileg irritáló anyagokkal való intenzív érintkezés hatására az érintkezett felület érzékenyen reagálhat a veszélyes pl. allergén anyagokra.

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

Expozíció esetén: Azonnal orvosi segítséget kell kérni

Információ az orvosnak: Ezt a biztonsági adatlapot vagy a termékcímkét vigye magával

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

nem releváns

**Alkalmazható oltószer:** a környezetnek megfelelő oltóanyag

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** adat nem áll rendelkezésre

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

Nincs specifikus adat

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Normál védőöltözet és teljes légzésvédelem

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nincsenek speciális követelmények

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába/felszíni/talajvízbe jutását kerülni kell.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot folyadékmegekötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpör) felvenni és külön tartályba összegyűjteni hulladékkezelés céljából  
A maradványok feltakarításához normál tisztítószeres alkalmasak. Kerülni kell az oldószeres használatát

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Védő intézkedések lásd 7. és 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

Enni, inni, dohányozni tilos munkaterületen

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A már felnyitott tartályokat óvatosan kell kinyitni és a szivárgás elkerülésére függőleges helyzetben kell tárolni.

A tartály anyaga: Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályban tárolandó

Tárolási hőmérséklet: nincs speciális előírás

Össze nem férhető anyagok: erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres, erős redukálószeres

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

A termék csak az 1.2 pontban megadott célra használható

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők

etanol

Németország (TRGS900, (jan.2006)

AGW (munkahelyi expozíciós határérték) – 8 óra 200ppm

AGW (munkahelyi expozíciós határérték) – 8 óra 380 mg/m<sup>3</sup>

Magyarország (5/2020(II.6) ITM rendelet)

ÁK érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>

CK érték: 3800 mg/m<sup>3</sup>

DNEL értékek

Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

Adat nem áll rendelkezésre

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A megadott expozíciós határérték rendszeres ellenőrzése ajánlott

**Általános javaslatok:**

Enni, inni, dohányozni tilos a munkaterületen

**Expozíciós forgatókönyv**

Ehhez a termékhez expozíciós forgatókönyv nem készült

**Expozíciós határok**

Ipari felhasználók részére az előírt expozíciós határértékek és higiéniai intézkedések vonatkoznak. Lásd a fenti adatokat.

**Kiegészítő információk a műszaki berendezések működtetéséhez**

A terméket normál óvintézkedések mellett kell használni. A gáz és por belélegzése tilos

**Higiéniai intézkedések**

A szünetek előtt és a munka végeztével le kell mosni a termékkel érintkezett testfelületet.

A kezet, alkart és arcot mindig meg kell mosni

**A környezeti expozíció ellenőrzése**

Nincsenek speciális követelmények

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Csak CE jelöléssel ellátott védőeszközt használjon

**A légutak védelme:** nincs speciális követelmény

Normál munkakörülmények és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges

**Bőrvédelem:****Kézvédelem:**

Nincs speciális követelmény

**Egyéb Bőrvédelem**

Nincs speciális követelmény

**Szemvédelem:**

Oldalt is záródó EN166 szabvány szerinti védőszemüveget kell viselni.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték (ppm)	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
pH	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Olvaspont/fagyáspont	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Forráspont/tartomány	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Tűzveszélyesség	Teszt nem releváns, lehetséges a termék típusa miatt
Felső és alsó robbanási határértékek	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Lobbanáspont:	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Öngyulladás hőmérséklet	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Bomlási hőmérséklet	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Viszkózitás, dinamikai	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Oldhatóság	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	miatt Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Gőznyomás	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Sűrűség, 20°C	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt

## 9.2. Egyéb adatok

További releváns adatok nem állnak rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1. Reakciókészség :** Adat nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil a 7. szakaszban leírt körülmények mellett

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények:** Nem ismert

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres, erős redukálószeres

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Az 1.2 pontban leírt célra használva nem bomlik

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

**Akut toxicitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

alkoholok, C12-24 etoxilált szulfátok nátrium sók

oral	LD50	>2000 mg/kg (patkány)
dermal	LD50	>2000 mg/kg (patkány)

COCMIDOPROPYL BETAINE

oral	LD50	>2000 mg/kg (patkány)
------	------	-----------------------

nátrium-klorid

oral	LD50	3000 mg/kg (patkány)
------	------	----------------------

kálium-szorbát

bőr	LD50	4920 mg/kg (nyúl)
-----	------	-------------------

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz

**Termék neve:** referencia mosószer teszt 154

**Összetevők**

**Vizsgálati módszer** Low Volume Eye Test (LVET)

**Faj** nyúl

**Vizsgálat időtartam** 21 nap

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.23

Verzió 2

**Eredmény****Eye Irrit.2, H319**

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**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.

**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Aspirációs veszély** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Kiegészítő toxikológiai információk**

Irritáló hatás: A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel/szemmel érintkezve vagy belélegezve helyileg irritálnak. A helyileg irritáló anyagokkal való intenzív érintkezés hatására az érintezett felület érzékenyen reagálhat a veszélyes pl. allergén anyagokra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ** az etanol az IARC által az 1 csoportba lett sorolva

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

Akut toxicitás

Alkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok nátrium sók

Haltotoxicitás, LC50 &gt;10-100mg/l, 96 óra,

Krónikus haltotoxicitás; NOEC 1,2 mg/l,

Daphnia toxicitás, EC50 &gt;1-10 mg/l, 48 óra

Krónikus Daphnia toxicitás, NOEC 0,1 – 1 mg/l, 21 nap

Alga toxicitás, EC50 &gt;10-100 mg/l, 72 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termékben használt felületaktív anyagok a biológiai lebonthatóság tekintetében, megfelelnek a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok nátrium sók

Biológiai lebontható: igen

Teszt: OECD 301E

Eredmény &gt;70%

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő neve: Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok nátrium sók

Potenciál nem

biológiai akkumulálódás

LogPow adat nem áll rendelkezésre

BCF adat nem áll rendelkezésre

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a PBT- és/vagy vPvB -anyag osztályozási

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.23

Verzió 2

kritériumainak megfelelni

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok** nem alkalmazandó**12.7. Egyéb káros hatások**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A a terméket veszélyes hulladékként kell kezelni

HP4 irritáló (bőrirritáló és súlyos szemkárosodás)

A tartalom/edény elhelyezése engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell végeztetni vagy hulladékként a kommunális hulladékba tenni

Hulladék kód adat nem áll rendelkezésre

Szennyezett csomagolás A termékkel szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése ugyanúgy kell történjen, mint a terméké

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Általános adatok:

## 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.5 Környezeti veszélyek

Tengervíz szennyező nem

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem alkalmazandó

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri

ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet** nem tartalmaz listába vett anyagot**XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások****CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok** nem tartalmaz CMR anyagot

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik

**Nemzeti jogszabályok**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól



Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.23

Verzió 2

- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** : nem készült

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Rövidítések és betűszavak :**

NOAEL= Megfigyelhető káros hatást nem okozó érték  
 NOEL = megfigyelhető hatást nem okozó érték  
 CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
 DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv  
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre

### Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Eye Irrit.2 H319

#### A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2, H225	Tűzveszélyes folyadék – 2 kategória
Acute Tox.4, H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Skin Irrit.2	Bőrráadás/bőrirritáció – 2 kategória
Eye Dam.1,	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1.kategória
Eye Irrit.2, H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Aquatic Chronic.3	Krónikus vízi toxicitás – 3. kategória

A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak