

## ECO Freude Glasreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 2020.12.08

Verzió 1

Az előző verzió kiadása: -

# 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 Glasreiniger  
**Termék kód** HP0061

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

**A keverék azonosított felhasználása:** tisztítószer

**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**

Osztályba nem sorolt

### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazandó

Figyelmeztetés nem alkalmazandó

Figyelmeztető mondat nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma: 2020.12.08

Verzió 1

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nem alkalmazandó

Általános	-
Megelőzés	-
Elhárítás	-
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	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
etil-alkohol	CAS szám: 64-17-5 EK szám: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	5 - 10	Eye Irrit.2, H319 Flam.Liq.2, H225

a H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található..

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

&lt;5%

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 száján 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:**

Irritáló hatás: A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel/szemmel érintkezve vagy belelegezve 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

A tűz eredményeként sűrű füst képződik. Az égéstermékekkel való expozíció ártalmas lehet az egészségre. A tűznek kitett, zárt tartályokat vízzel hűteni kell. A tűzoltáshoz használt vizet tilos a csatornába, vagy felszíni vizekbe engedni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő védőfelszerelés

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ 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 folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni és külön tartályba összegyűjteni hulladékkezelés céljából  
A maradványok feltakarításához normál tisztítószeres alkalmasak. Kerülni kell az oldószerek 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: nincsenek speciális követelmények

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

Expozíciós határértékkel rendelkező összetevő:

Etanol

Felülvizsgálat dátuma: 2020.12.08

Verzió 1

Németország (TRGS 900 (Jan.2006))  
Munkahelyi határérték (8 óra): 200 ppm  
Munkahelyi 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

Rendeltetetésszerű használat mellett nem szükséges

### Általános javaslatok:

Enni, inni, dohányozni tilos a munkaterületen

### Expozíciós forgatókönyv

Ehhez a termékhez expozíciós forgatókönyv nem készült

### Expozíciós határértékek

Ipari felhasználás esetén a maximális munkahelyi expozíciós határértéket figyelni kell. Lásd 8.1 szakasz

### Kiegészítő információk a műszaki berendezések működtetéséhez

A levegőben a gáz- és por koncentrációt a megengedett határérték alatt lehető alacsony szinten kell tartani. Adott esetben elszívást kell alkalmazni, ha a munkahely légármalása nem kielégítő. Szemmosó és biztonsági zuhany jól láthatóan legyen jelzőtáblákkal ellátva.

### Higiéniai intézkedések

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

A kezét, alkart és arcot mindig meg kell mosni

A termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

### 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:

Nincs speciális követelmény

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:

folyadék

Szín:	színtelen
Szag:	kellemes
Szag küszöbérték (ppm)	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
pH	8,5
Olvadáspont/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
Viszkozitás, 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)	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Gőznyomás	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
Sűrűség, 20°C	0,988 g/cm <sup>3</sup>

## 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 oxidálószer, erős redukálószer

**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.

**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** 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 érintkezett felület érzékenyen reagálhat a veszélyes pl. allergén anyagokra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ** Nem áll rendelkezésre

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **12.1 Toxicitás**

Adat nem áll rendelkezésre

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

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 kritériumainak megfelelne

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok** nem alkalmazandó

### **12.7. Egyéb káros hatások**

Adatok nem állnak rendelkezésre

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Az edényt/tartalmat jóváhagyott hulladék kezelőhöz vagy kommunális gyűjtőhelyre vinni.

#### **Hulladék kód**

20 01 30

Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

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

## **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Általános adatok:

14.1 UN-szám

Felülvizsgálat dátuma: 2020.12.08

Verzió 1

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 tisztítószeréről 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
- 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, Címkézéséről 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**

Osztályba nem sorolt

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

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

Flam.Liq.2,H225 tűzveszélyes folyadék – 2 kategória

Eye Irrit.,2 súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.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