

ECO Freude Wolle&Feines

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.23

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 Wolle&Feines
Termék kód HF0303
Egyedi Formulaazonosító (UFI) D6K1-C05Y-C00D-3SAV

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

A keverék azonosított felhasználása: finommosószer 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

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 6266
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

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 Gyermektől 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%)

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

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

5-15% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

<5% szappan

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: Vízrel 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 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: 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/m³

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

ÁK érték: 1900 mg/m³

CK érték: 3800 mg/m³

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 kezét, 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:	színtelen
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték (ppm)	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
pH	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt
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
Öngyulladási 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	Teszt nem releváns, vagy lehetséges a termék típusa miatt

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.23

Verzió 1

(log érték)	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**Eredmény** Eye Irrit.2, H319

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.23

Verzió 1

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 az etanol az IARC által az 1 csoportba lett sorolva

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Alkoholak, C12-14 etoxilált, szulfátok nátrium sók

Haltotoxicitás, LC50 >10-100mg/l, 96 óra,

Krónikus haltotoxicitás; NOEC 1,2 mg/l,

Daphnia toxicitás, EC50 >1-10 mg/l, 48 óra

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

Alga toxicitás, EC50 >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.

Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok nátrium sók

Biológiai lebontható: igen

Teszt: OECD 301E

Eredmény >70%

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve: Alkoholak, 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 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**

A a terméket veszélyes hulladékként kell kezelni

HP4 irritáló (bőrirritáló és súlyos szemkárosodás)

A tartalom/edény elhelyezése engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell végezteni 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 tisztítószerokről 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

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	Bőrmarás/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