



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

### 1. szakasz: Az anyag/ készítmény és a vállalat/ vállalkozás azonosítója

**1.1 Termékazonosító:** Teflonos lánckenő 400 ml  
**Cikkszám:** LOS 267  
**Kiszerezés** 400 ml.  
**UFI kód** 7XQ0-A021-H00J-F2MH

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** Kenőanyag.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó, szállító cég:** EURO-LOCK GmbH  
**Cím:** Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg  
**Telefon:** +49 (0) 2593 95887-0  
**Fax:** +49 (0) 2593 95887-29  
**E-Mail** info@euro-lock.de  
**Importáló cég:** Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet  
**Cím:** 9700 Szombathely Potyondi u. 7.  
**Telefon/Fax:** +36 94 789350  
**e-mail:** info@eurochrom.hu

**1.4 Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
**Telefon:** (36) 80/201-199  
(36-1-) 476-6464

### 2.szakasz: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória H222-H229

Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória H411

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336

Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304

#### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

H222-H229– Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH 208 Di-tercier-dodecil-poliszulfid tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek képződése lehetséges.

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

-

### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok

## 3.szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1 Anyagok:** Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek:** A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal

### Veszélyes összetevők:

Koncentráció [%]	Megnevezés	CAS szám EG Szám Index szám Reach EK szám	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás H mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező/ ATE
20-<25%	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izeoalkánok, Cycloalkane	EG: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 1, Tűzveszélyes folyadékok, 1. kategória, H225; Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély, H304; Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória, H411; Skin Irrit. 2, Bőrirritáció, H315; STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória. kategória, H336	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

20-<25%	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkán, < 5% n-Hexan	EG: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 1, Tűzveszélyes folyadékok, 1. kategória, H225; Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély, H304; Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória, H411; Skin Irrit. 2, Bőrirritáció, H315; STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória. kategória, H336
2,5-<5%	Izobután	CAS-: 75-28-5 EINECS-: 200-857-2 Index sz.: 601-004-00-0 REACH sz.: 01-2119485395-27-xxxx	Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
10-<20%	Propán	CAS-: 74-98-6 EINECS-: 200-827-9 Index szám: 601-004-00-0 REACH sz.: 01-2119486944-21-xxxx	Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Tűzveszély gázok, 1. kategória, H280
5-<10%	Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Index szám: 601-004-00-0 REACH sz.: 01-2119474691-32-xxxx	Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Tűzveszély gázok, 1. kategória, H280
0,1-<1%	Di-tercier-dodecil-poliszulfid	CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7	Skin Sens. 1B, Bőrszenzibilizáció, 1B.kategória H317 Aquatic Chronic 4, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória H413

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezést követően

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani.

Szembe kerülést követően

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórózsír **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

Tilos hánytatni! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
légszomj, fejfájás, szédülés, émelygés, köhögés, hányinger

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Lenyelve a tüdőbe kerülhet, hányás lehetséges. Későbbi megfigyelés: tüdőgyulladás, tüdőödéma miatt.

### 5.szakasz: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezethez.

Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverékeket képezhet.

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződése lehetséges.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

További információk:

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük le.

A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokot távol kell tartani.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.

Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

#### 6.3 Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, diatómaföld, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpör) felszívja.

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsuk a 13. szakasz szerint.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórozásr TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról vagy jól szellőző helyen kell használni.

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem, a tartály nyomás alatt van.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

A nyomás alatt lévő tartályok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani. Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell

Összeférhetetlen anyagok:

Tárolási osztály: 2b

Műszaki utasítások (levegő): -

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/ egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	ÁK-érték (ppm)	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték (ppm)	Megjegyzés	ÁK korrekciós csoport
n-Bután	106-97-8	2350		9400			N

Jogalap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);

ppm (parts per million) milliomodrés adott térfogatnyi levegőben [ml/m<sup>3</sup>]

N

ÁK korrekciós csoportok

Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

A korrekciós faktor számításának módja

Korrekció NEM szükséges.

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

munkaidő végén kezét kell mosni.. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

-

Légutak védelme:

Elégtelen szellőztetés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni. Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra AX szűrő

Bőrvédelem:

Kézvédelem Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni

Nitrilkaucsuk.

Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,45$  mm

Áthatolási idő:  $\geq 240$  perc

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Egyéb: testvédelem: védőruházatot kell viselni

Szem/ arc védelem

Nem szükséges.

Hőveszély:

A környezeti expozíció elleni védekezés:

-

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	fehér
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték	nincs adat
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Forráspont / vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	$<0$ ° C-on
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	$>200$ °C
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/ víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és /vagy relatív sűrűség	0,70071 g/ml (20°C-on)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórózsír TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

Relatív gőzsűrűség                      nincs adat  
Részecskejellemzők                      0%

### 9.2 Egyéb információk:

Aeroszol: Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: melegítéskor felrobbanhat.

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

### 10.1 Reaktivitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék rendeltetésszerű használat, normál tárolás és szállítás mellett stabil

### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek

### 10.4 Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Aldehyd.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 5% n-hexán

Szájon keresztül LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD401

Bőrön keresztül LD50 >2000 mg/kg (patkány) OECD402

Belélegzés útján LC50/ 4h >20 mg/l (patkány) OECD403

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Szájon keresztül LD50 >5840 mg/kg (patkány)

Bőrön keresztül LD50 >2920 mg/kg (patkány)

Belélegzés útján LC50/4h >25,2 (patkány)

(CAS 74-98-6) Propán

Belélegzés útján LC50/ 4h >20 mg/l (patkány)

(CAS 106-97-8) Bután

Belélegzés útján LC50/4 h 658 mg/l (patkányon)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórózsír **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

CAS: 75-28-5) Izobután

Belélegzés útján LC50/ 4h 658 mg/l (patkány)

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Bőrirritációt okoz

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot és szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem áll rendelkezésre információ

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ

Keverékek:





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

Nem áll rendelkezésre információ

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem áll rendelkezésre információ

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ

## 12. szakasz Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 12.5 A PBT és vPvB értékelés:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

### 12.7 Egyéb káros hatások:

Megjegyzés: Mérgező a halakra.

További ökológiai információk:

Vízveszélyességi osztály (önbesorolás): egyértelműen vízveszélyes.

Nem szabad a talajvízbe, víztestekbe vagy a csatornarendszerbe engedni.

Ivóvízveszély, ha kis mennyiség is a talajba szivárog.

Mérgező a halakra és a víztestekben lévő planktonokra is. mérgező a vízi szervezetekre.

## 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. Hulladékról szóló irányelv 2008/98 / EK jegyzet.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

**EWC-kód: 16 05 04\* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. Hulladékról szóló irányelv 2008/98 / EK jegyzet.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

**EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék**

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

(442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről), Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt

### 14. szakasz Szállításra vonatkozó információ:

	ADR, RID, ADN	IMDG	ICAO-TI/ IATA
<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Aeroszokok, gyúlékony, környezetre veszélyes	Aeroszokok, tengeri szennyező	Aeroszokok, gyúlékony
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2 5F gáz	2.1 Gáz	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Törölve	Törölve	Törölve
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: Oldószer Nafta	Tengeri szennyező: igen Címkézés: Hal és fa	
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
Felhasználó	Figyelem: Gáz		
Kemmler szám	-		
EMS szám	F-D,S-U		
<b>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	nem alkalmazható		
Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk
Osztályozási kód	5F		
Tengeri szennyező		Tengeri szennyező: igen Címkézés: Hal és fa	
Veszélyességi bécák	2.1	2.1	2.1
Különleges előírások	-	-	-
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0	-	-
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1L	-	-



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

Szállítási kategória	2	-	-
Alagútkorlátozási kód	D	-	-
EmS	-	-	-
Rakodási kategória	-	-	-

### 15. A szabályozásra vonatkozó információ:

2012/18/EU irányelv

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Az összetevők egyike sem szerepel.

- Seveso kategória

P3a Éghető aeroszolok

E2 Vízi környezetre veszélyes

- Mennyiségi küszöbérték (tonnában) az alsó küszöbértékű üzemekben történő felhasználáshoz 150 t

- Mennyiségi küszöbérték (tonnában) a felső küszöbértékű üzemekben történő felhasználáshoz 500 t

- 1907/2006/EK RENDELETE XVII. MELLÉKLET Korlátozási feltételek: 3

2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról elektronikus berendezések - II. melléklet

Egyik összetevő sem szerepel.

2019/1148/EU RENDELET

- I. melléklet - Korlátozottan robbanásveszélyes szennyező anyagok (engedélyezéshez szükséges felső koncentrációhatár) az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezéshez szükséges koncentrációs határérték)

Az összetevők egyike sincs jelen.

- II. melléklet - KIZÁRÓLAG FELHATALMAZHATÓ FELHATALOMKIVÁLASZTÓ ÖSSZETEVŐ ÖSSZETEVŐK

Az összetevők egyike sem szerepel.

- 273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekursorokról

Az összetevők egyike sem szerepel.

- A kábítószer-prekursorok közösség és harmadik országok közötti kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról szóló 111/2005/EK rendelet.

Az összetevők egyike sem szerepel

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

##### Nemzetközi szabályozás:

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 biztonsági 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 (2008. december 16.) 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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórozásr **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

### Hazai szabályozás:

- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]  
  
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]  
  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].  
  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:  
220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]
- Munkavédelemre vonatkozó előírások:  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]
- Tűzvédelemre vonatkozó előírások  
1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];  
  
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

### 16. szakasz: Egyéb információ:

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

Ez a **biztonsági adatlap** a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról KOI

Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Fehér Szórósír **TEFLONOS LÁNCKENŐ 400 ml**

Felülvizsgálva: 2023.12.05

Dátum: 2023.12.05

Verzió: 5

Oldal: 5/5

PNEC (Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész  
REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása  
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag  
UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek  
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

### Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.