

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

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

- 1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés:** **NFLY**

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Anyag/készítmény használata**

Kenőanyagok

A termékre a felhasználásra vonatkozó korlátozások az (EU) no. 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint (lásd a 15. szakaszt).

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

Riepe GmbH & Co. KG

Theodor Rosenbaum Str. 24-30

32257 Bünde - Deutschland

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0

Fax: +49 (0) 5223 - 687407-50

E-Mail: info@riepe.eu

- Információt nyújtó osztály:

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0

E-mail: info@riepe.eu

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel. 0 61 31 / 19 240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

- 2.2 Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

- **Figyelmeztetés** Figyelem

- **Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO2, poroltó vagy vízsugár használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás az 1. oldalról)

- vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Keverékek

- **Leírás:** Keverék az alább felsorolt anyagokból és veszélytelen mennyiségű adalékokból.

- Veszélyes alkotórészek:

64-17-5	Etanol	25-50%
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifikus koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt. Mossuk le vízzel és szappannal.

- A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

- Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne váltunk ki hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Ne használjon vizet a fecskendőből.

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanó gőz-levegő keverékek képződhetnek. Nem tökéletes égés esetén szénmonoxid képződhet. A gőz nehezebb, mint a levegő és elterjed a padló közelében. A lángra lobbanás nagy távolságból is bekövetkezhet.

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- **Különleges védőfelszerelés:** Lásd 8. pontot.

- **További adatok** A közelben levő veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vegyük fel a védőfelszerelést és tartsuk távol a védelemmel nem rendelkező személyeket.

A nyílt lángot oltjuk el. Távolítsuk el a gyújtóforrást. Dohányzást mellőzzük. Kerüljük el a szikrát. Kerüljük el a bőrrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést. Ne lélegezzük be a gőzöket. Az érintett helyiségeket alaposan szellőztessük ki. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen tegyünk óvatossági intézkedéseket.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás a 2. oldalról)

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

Hígítsuk fel sok vízzel.

Nagy mennyiségek kiömlése esetén értesítsük az illetékes hatóságokat

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.**- Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**- Raktározás:**

Védjük közvetlen napsugárzástól és más hő- és lángforrásoktól.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

A vizet veszélyeztető anyagok tárolására és használatára vonatkozó törvényeket és előírásokat (Németország) figyelembe kell venni.

- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.**- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az éghető anyagok tárolására vonatkozó előírásokat / műszaki szabályokat vegyük figyelembe.

- Tárolási osztály: 3 (VCI - Konzept, 2007)**- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**- 8.1 Ellenőrzési paraméterek****- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****64-17-5 Etanol**OELV CK-érték: 3800 mg/m³AK-érték: 1900 mg/m³**- DNEL(-ek)****64-17-5 Etanol**

Szájon át DNEL (population) 87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Bőrön át DNEL (worker) 8.238 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Belégzésnél DNEL (worker) 380 mg/m³ (Long-term, systemic effects)DNEL (population) 114 mg/m³ (Long-term, systemic effects)**78-93-3 Butanon**

Szájon át DNEL (population) 31 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Bőrön át DNEL (worker) 1.161 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás a 3. oldalról)

Belégzésnél	DNEL (population)	412 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	600 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	106 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

- PNEC (-ek)**64-17-5 Etanol**

PNEC aqua 2,75 mg/l (intermittent releases)
0,96 mg/l (fresh water)
0,79 mg/l (marine water)

PNEC sediment 3,6 mg/kg dw (fresh water)
2,9 mg/kg dw (marine water)

PNEC soil 0,63 mg/kg dw (soil)

PNEC STP 580 mg/l (Kläranlage)

78-93-3 Butanon

PNEC aqua 55,8 mg/l (fresh water)
55,8 mg/l (marine water)

PNEC sediment 284,74 mg/kg dw (fresh water)
284,7 mg/kg dw (marine water)

PNEC soil 22,5 mg/kg dw (soil)

PNEC STP 709 mg/l (szennyvíztisztító telep)

- **Kiegészítő információk:** Az összeállítás alapjául az akkor érvényes listák szolgáltak..

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** Ensure sufficient ventilation/exhaustion at the workplace

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A keletkező gőzöket és permetet nem szabad belélegezni.

- **A légutak védelme** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

- **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra**

A-P2 kombinációs szűrő

(EN 14387)

- **Kézvédelem:**

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

(EN 374)

- **Kesztyűanyag**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

- **Védőkesztyű anyagának átbocsátási ideje:**

A kopás első jeleinek észlelésekor ki kell cserélni a védőkesztyűt.

- **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Kloropréngumiból, ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm Az elszakadás időtartama: ≥ 30 Min.

- **Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

(EN 166)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás a 4. oldalról)

- Testvédelem:

Szabványos védőruha. Vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma. Ha a bőr érintkezésbe kerülhet az anyaggal, akkor olyan védőruhát kell hordani, amely ezt az anyagot nem ereszti át.
(EN 368)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**- Általános adatok**

- Szín:	zöld
- Szag:	alkoholszerű
- Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont:	~ -40 °C
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	~ 82 °C
- Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek	
- Alsó:	3,5 Vol %
- Felső:	15,0 Vol %
	Adatok etanol.
- Lobbanáspont:	28 °C
- Gyulladás hőmérséklet:	425 °C
	Adatok etanol.
- Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
- pH	Nem alkalmazható
- pH-érték:	
- Viszkozitás:	
- Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
- dinamikai:	Nincs meghatározva.
- Oldhatóság	
- Víz:	Teljes mértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
- Gőznyomás 20 °C-nál:	~ 40 hPa
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
- Sűrűség 20 °C-nál:	~ 0,95 g/cm ³
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

- 9.2 Egyéb információk**- Külső jellemzők:**

- Forma:	Folyadék
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
- Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- Párolgási arány	Nincs meghatározva.

- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanóanyagok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás az 5. oldalról)

- Aeroszolak	Érvénytelen
- Oxidáló gázok	Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes folyadékok	
Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
- Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
- Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
- Szerves peroxidok	Érvénytelen
- Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
- Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Kerüljön minden gyújtóforrást: hő, szikra, nyílt láng.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeresek.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén szénmonoxid CO és széndioxid CO₂ keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

64-17-5 Etanol

Szájon át	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
Belégzésnél	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

78-93-3 Butanon

Szájon át	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
Belégzésnél	LC 50 / 4 h	34,5 mg/l (rat) 40 mg/l (mus)

- **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.
- **Szenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás a 6. oldalról)

- **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.
- **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**

- Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**- 12.1 Toxicitás****- Akvatikus toxicitás:****64-17-5 Etanol**

LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

78-93-3 Butanon

LC 50 / 96 h	>3.000 mg/l (Fish)
EC 50 / 48 h	1.382 mg/l (dap)

- **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 a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható- **vPvB:** Nem alkalmazható**- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

- 12.7 Egyéb káros hatások**- Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):****64-17-5 Etanol**

EC 50 (sztatikus)	>100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)
-------------------	--

- További ökológiai információk:- **Általános információk:** Vízveszélyeztetési osztály 1 (Saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****- 13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A következő utasítás eredeti állapotában meghagyott termékre vonatkozik és nem a tovább feldolgozott termékre. Az itteni termékből és egyéb más termékekből álló keverékeknél szükséges lehet más kártalanítási módszerek alkalmazására, kétely esetén kérjük ki a szállító vagy a helyi hatóságok tanácsát.

- Javaslat:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

Ha lehet, továbbítsuk újrahasznosításra, egyéb esetben égessük el engedélyezett berendezésekben vagy szállítsuk lerakóba.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás a 7. oldalról)

- A hulladékulcs száma:

A hulladék kulcsszámok 1999.01.01. óta nem csak a termékre, hanem lényegileg a felhasználásra vonatkoznak. A felhasználásra érvényes hulladék kulcsszám az Európai Hulladék Katalógusban található.

- Tisztítatlan csomagolások: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.**- Javaslat:**

Kölcsönzött tartály: Alapos kiürítés után azonnal szorosan zárjuk le és tisztítás nélkül adjuk vissza a szállítónak. Ügyelni kell arra, hogy idegen anyagok ne kerüljenek a tartályba!

Egyéb tartályok: A tartályokat teljesen ürítsük ki, és tisztítás után továbbítsuk felújításra vagy újrahasznosításra.

Figyelem: A tartályban maradt maradékok robbanásveszélyt jelentenek. A nem tisztított tartályokat ne vágjuk szét, ne lyukasszuk ki, és ne hegesszük.

* 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám	
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1170
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
- ADR/RID/ADN	1170 ETANOL (ETIL-ALKOHOL) oldat
- IMDG	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
- IATA	ETHANOL SOLUTION
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR/RID/ADN	
- osztály	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- Bárcák	3
- IMDG, IATA	
- Class	3 Gyúlékony folyékony anyagok
- Label	3
- 14.4 Csomagolási csoport	
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
- 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
- Marine pollutant:	Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	30
- EMS-szám:	F-E,S-D
- Stowage Category	A
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:	
- ADR/RID/ADN	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5L

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás a 8. oldalról)

- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1170 ETANOL (ETIL-ALKOHOL) OLDAT, 3, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO2, poroltó vagy vízszugár használendő.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát** P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 5.000 t
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 50.000 t
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

78-93-3 Butanon

3

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023 Verziószám 104.01 (helyettesíti a verziót 104.00)

Felülvizsgálat 17.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: NFLY

(folytatás a 9. oldalról)

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

78-93-3 Butanon

3

- Országos előírások:**- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a 94/33/EK irányel szerinti gyermekekre és fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat és a vonatkozó nemzeti előírásokat.

- VOC-tartalom:

49,9% illékony szerves vegyület (az illékony szerves vegyületek kibocsátására vonatkozó svájci rendelet szerint).

- Más törvények és rendeletek**- Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- UFI market placements:**- Lényeges mondatok**

A 3. pontban megadott, rövidítéssel ellátott, az anyagok veszélyeire vonatkozó utasítások teljes szövege (R-mondatok). Ezek az R-mondatok csak az összetevő anyagokra vonatkoznak. A termék megjelölése a 2. pontban található.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- Az adatlapot kiállító szerv: Információt nyújtó osztályt.**- Korábbi változat száma:** 104.00**- Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak