

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: NFLY**
- **UFI: 0331-30U6-D00J-FJND**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Lubrificant
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
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
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
E-mail: info@riepe.eu
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz
Tel. 0 61 31 / 19 240

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Ohulaused**
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- **Hoiatuslaused**
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks CO2, kustutuspulber või veepihustus
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätub lehelt 2)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkab lehel 1)

- Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

78-93-3 butanoon

Loetelu II

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Ohtlikud koostisosad:

64-17-5	Etanool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskonna ohtlike ainete piirnormid	≥25-<50%
78-93-3	butanoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskonna ohtlike ainete piirnormid. Aine, mis on tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks (II).	≤1%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Can form explosive gas-air mixtures. In case of incomplete combustion carbon monoxide can arise. Fumes are heavier than air and distributed over ground. Inflammation is possible from a far distance.
- **5.3 Nõuanded tule tõrjutajatele**
- **Kaitsevarustus:** See section 8.
- **Lisainformatsioon** Endangered containers in the surrounding area should be cooled with a water-hose.

EST

(Jätkab lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkab lehel 2)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Wear protective equipment and keep unprotected persons away.
Extinguish naked flames. Remove flammable sources. No smoking. Avoid sparks. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of fumes. Air contaminated rooms thoroughly. Protect against electrostatic sparks.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.
Lahjendage suure kogusega vett.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Hoida mahutites tihedalt suletuna.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
Protect against direct sunlight, other sources of heat and ignition.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Observe official regulations on storage and handling of water hazardous substances
Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Pay attention to regulations/technical rules for the storage of combustible liquids.
- **Hoiustamisklass:** 3 (VCI - Konzept, 2007)
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid

- Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

64-17-5 Etanool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

78-93-3 butanoon

TKOP	Lühiajaline väärtus: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Pikaajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 200 ppm

(Jätkab lehelt 4)

— EST —

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkub lehel 3)

- DNELide		
64-17-5 Etanool		
Suuliselt	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Nahal	DNEL (worker)	8.238 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Sissehingamisel	DNEL (worker)	380 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	114 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
78-93-3 butanoon		
Suuliselt	DNEL (population)	31 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Nahal	DNEL (worker)	1.161 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Sissehingamisel	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)
- PNECide		
64-17-5 Etanool		
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 butanoon		
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 (STP (sewage treatment plant))	

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

- 8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Asjakohane tehniline kontroll** Ensure sufficient ventilation/exhaustion at the workplace

- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik märdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Gases, fumes and aerosols should not be inhaled.

- **Hingamisteede kaitsmine**

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

- **Soovitav filterseade lühiajaliseks kasutamiseks:**

Kombinatsioonfilter A-P2

(EN 14387)

- **Käte kaitsmine:**

Lahustikindlad kindad

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätukub lehel 4)

(EN 374)

- Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

- Kinnaste materjali läbitungimisaeg *Change gloves if notice sign of disenchantment.***- Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Chloroprene rubber, CR, recommended thickness of the material: $\geq 0,5$ mm, penetration time: ≥ 30 min.

- Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

(EN 166)

- Kehakaitse:

Standard protective clothing. Chemical resistant safety-shoes or boots. If skin contact is possible, wear impenetrable protective clothing against this solvent.

(EN 368)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**- Üldine informatsioon****- Füüsikaline olek**

Fluiid

- Värv

Läbipaistev

- Lõhn:

Alkoholitaoline

- Lõhnalävi:

Pole määratud.

- Sulamis-/külmumispunkt:

40 °C

- Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik

82 °C

- Süttivus

Tuleohtlik.

- Alumine ja ülemine plahvatuspiir**- Alumine:**

3,5 Vol % (etanol)

- Ülemine:

15 Vol % (etanol)

- Leekpunkt:

28 °C

- Isesüttimistemperatuur:

425 °C (etanol)

- Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

- pH

Segu on mittepolaarne/aprootiline.

- Viskoossus:**- Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

- Dünaamiline:

Pole määratud.

- Lahustuvus**- Vesi:**

Täielikult segunev.

- N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

- Aururõhk juures 20 °C:

57 hPa (64-17-5 Etanool)

- Aururõhk juures 50 °C:

280 hPa

- Tihedus ja/või suhteline tihedus**- Tihedus juures 20 °C:**0,95 g/cm³**- Suhteline tihedus**

Pole määratud.

- Auru tihedus

Pole määratud.

- 9.2 Muu teave**- Välimus:****- Kuju:**

Fluiid

(Jätukub lehelt 6)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkub lehel 5)

- Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

- **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

- Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

- **Lõhkeained** Ei kehti
- **Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti
- **Aerosoolid** Ei kehti
- **Oksüdeerivad gaasid** Ei kehti
- **Rõhu all olevad gaasid** Ei kehti
- **Tuleohtlikud vedelikud** Tuleohtlik vedelik ja aur.
- **Tuleohtlikud tahked ained** Ei kehti
- **Isereageerivad ained ja segud** Ei kehti
- **Pürofoorsed vedelikud** Ei kehti
- **Pürofoorsed tahked ained** Ei kehti
- **Isekuumenevad ained ja segud** Ei kehti
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti
- **Oksüdeerivad vedelikud** Ei kehti
- **Oksüdeerivad tahked ained** Ei kehti
- **Orgaanilised peroksiidid** Ei kehti
- **Metalle söövitavad ained** Ei kehti
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** strong oxidizing agents
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Formation of carbon monoxide and carbon dioxide in case of fire.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkub lehel 6)

78-93-3 butanoon

Suuliselt	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC 50 / 4 h	34,5 mg/l (rat) 40 mg/l (mus)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

78-93-3 butanoon

Loetelu II

12. JAGU: Ökoloogiline teave**- 12.1 Mürgisus****- Veetoksilisus:****64-17-5 Etanool**

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 butanoon

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

- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**64-17-5 Etanool**

Biolagundatavus >70 % /5d (OECD 301 D)

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.

(Jätkub lehelt 8)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkub lehel 7)

- 12.7 Muu kahjulik mõju**- Bakterite sissehingamine EC 20 (mg/l vastavalt ISO 8192 B):****64-17-5 Etanool**

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

- Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**- Üldised märkused:** Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks**13. JAGU: Jäätmekäitlus****- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****- Soovitused***Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.**If possible, send to be recycled, otherwise burn or deposit in a certified facility.***- Jäätmete kõrvaldamise võti:***Since 01/01/99 the waste code numbers have not only been product-related but are also essentially application-related. The valid waste code number of the application can be obtained from the European waste catalogue.***- Puhastamata pakend:** Disposal must be made according to official regulations.**- Soovitused:***Rented packaging: After optimal emptying, close immediately and return to the supplier without cleaning. Care should be taken that no other materials get into the packaging.**Other containers: After complete emptying and cleaning, send to be reconditioned or recycled.**Caution: Leftovers in the containers may cause the risk of explosion.**Uncleaned containers should not be perforated, cut or welded.***14. JAGU: Veonõuded****- 14.1 ÜRO number või ID number****- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1170**- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****- ADR/RID/ADN****- IMDG****- IATA**1170 ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS
ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL
SOLUTION)
ETHANOL SOLUTION**- 14.3 Transpordi ohuklass(id)****- ADR/RID/ADN****- klass****- Ohtlikusmärged**3 (F1) Tuleohtlikud vedelikud
3**- IMDG, IATA****- Class****- Label**3 Tuleohtlikud vedelikud
3**- 14.4 Pakendigrupp****- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

- 14.5 Keskkonnaohud:**- Mere saasteaine:**

Ei ole kohaldatav.

Ei

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkab lehel 8)

- Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):	30
- EMS Number:	F-E,S-D
- Stowage Category	A
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
- Transport/Lisainformatsioon:	
- ADR/RID/ADN	
- Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
- Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1170 ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02

- **Tunnussõna Hoiatus**
- **Ohulaused**
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- **Hoiatuslaused**
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks CO2, kustutuspulber või veepihustus
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t**

(Jätkab lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkub lehel 9)

- AUTORISEERIMISELE KUULUVATE AINETE LOETELU (XIV LISA)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**- Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- MÄÄRUS (EL) 2019/1148**- Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

78-93-3 butanoon

3

- Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

78-93-3 butanoon

3

- Rahvuslikud eeskirjad:**- Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Töötamine tuleb piirata alaealistele.**- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

- Vastavad tunnused

Complete wording of hazard statements and risk phrases (H-phrases) mentioned in section 3. These phrases refer to the constituents. The labelling for this product is stated in section 2.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

- SDS-d väljastav amet: Siehe Abschnitt 1.3: Auskunftgebender Bereich**- Lühendid ja akronüümid:**

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

(Jätkub lehelt 11)

EST

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.01.2024

Versiooni number 108.00

Läbi vaadatud: 17.11.2022

Kaubanduslik nimetus: NFLY

(Jätkub lehel 10)

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

- * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

EST