

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

### 1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : ISOFLEX NBU 15

Cikk szám : 004026

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kenőzsír

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 897876-0  
Fax: +49 (0) 897876-333

Email cím Felelős/kibocsátó személy : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Nemzeti kapcsolattartó :

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
+36-80/201-199(24 h)  
+36-1/476-6400(24 h)

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

---

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

### További címkézés:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz: N-alkylated benzotriazole Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

## Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Ásványolaj.  
Szintetikus olaj szénhidrogén észterolaj  
Bárium komplex szappan

### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated + 7- methylpentadecane; tetra-1-decen, dimer, trimer, hydrogenated	68037-01-4 1000172-11-1		Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Benzenamine, N- phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 / 01- 2119488706- XXXX			>= 30 - < 50

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

L. megjegyzés: A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, ha kimutatható; hogy az anyag 3 tömeg%-nál kevesebb - IP 346 módszer szerint mért - DMSO-extraktumot tartalmaz. Ezt a megjegyzést csak bizonyos komplex szén- és olajszármazékokra alkalmazza a közösségi jegyzék.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015 Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.  
Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.  
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

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

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Senki által nem ismert.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nincs információ.

---

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:  
Szén-oxidok  
Fém-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Belélegezhető por és/vagy füst esetén hordozható légzőkészüléket kell használni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

---

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A munkahelyi expozíciós határ túllépése és/vagy a termék kiömlése (por) esetén a jelzett légzésvédelmet kell alkalmazni.

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

A por belégzését el kell kerülni.  
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi  
óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a  
helyi hatóságokat értesíteni kell.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés  
módszerei : Söpréssel vagy vákuummal azonnal fel kell takarítani.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell  
tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás  
területén.  
Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell  
mosni a kezeket és az arcot.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a  
tárolóedényekre vonatkozó  
követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.  
Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani.  
Száras, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.  
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva  
kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.  
Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a  
műszaki útmutatókat:

## 8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított	64741-88-4	MK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-22	HU OEL

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

nehéz paraffinos					
További információk:	k: Rákkeltő				

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

#### Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.  
P típusú szűrő
- Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.  
Kiloccsanás miatti érintkezésnél:  
  
: Nitril-kaucsuk  
Védő index 1. Osztály
- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
- Védelmi intézkedések : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.  
A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Forma : paszta
- Szín : bézs
- Szag : jellegzetes

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: nem alkalmazható
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
	Éghető anyagok
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: < 0,001 hPa, 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,99 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Szublimációs pont	: nem alkalmazható
Térfogatsúly	: nem alkalmazható

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015 Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

Kerülendő körülmények : Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Akut toxicitás, belélegzés : Az információ nem áll rendelkezésre.

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az információ nem áll rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az információ nem áll rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Nincs adat

Rákkeltő hatás : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás : Nincs adat

Teratogenitás : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Belégzési toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

További információk : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

#### Komponensek:

**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated + 7-methylpentadecane; tetra-1-decen, dimer, trimer, hydrogenated :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 5.000 mg/kg, patkány

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg, patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 402, Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció : nyúl, Eredmény: Nincs bőrirritáció, Besorolás: Nincs bőrirritáció, OECD vizsgálati iránymutatásai 404, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : nyúl, Eredmény: Nincs szemirritáció, Besorolás: Nincs szemirritáció, OECD vizsgálati iránymutatásai 405, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Légzőszervi vagy : Maximisation Test (GPMT), tengerimalac, Eredmény: Nem

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015 Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

bőrszenzibilizáció	okoz bőr túlérzékenységet., Besorolás: Nem okoz bőr túlérzékenységet., OECD vizsgálati iránymutatásai 406, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Ames vizsgálat, Eredmény: negatív, Mutagenicitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba), GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.
Belégzési toxicitás	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50: > 5.000 mg/kg, patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50: > 2.000 mg/kg, patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: nyúl, Eredmény: Nincs bőrirritáció, Besorolás: Nincs bőrirritáció
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: nyúl, Eredmény: Nincs szemirritáció, Besorolás: Nincs szemirritáció
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: tengerimalac, Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet., Besorolás: Nem okoz bőr túlérzékenységet., OECD vizsgálati iránymutatásai 406

### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos :**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50: > 5.000 mg/kg, patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 401, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50: > 5.000 mg/kg, nyúl, OECD vizsgálati iránymutatásai 402, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: nyúl, Eredmény: Nincs bőrirritáció, Besorolás: Nincs bőrirritáció, OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: nyúl, Eredmény: Nincs szemirritáció, Besorolás: Nincs szemirritáció, OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Buehler Test, tengerimalac, Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet., Besorolás: Nem okoz bőr túlérzékenységet., OECD vizsgálati iránymutatásai 406, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Ames vizsgálat, Eredmény: negatív, OECD vizsgálati iránymutatásai 471, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Becslés: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.



## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015 Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Becslés: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.
- Belégzési toxicitás : Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

- Toxicitás halakra : Nincs adat
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Nincs adat
- Toxicitás algákra : Nincs adat
- Toxicitás baktériumokra : Nincs adat

#### Komponensek:

##### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated + 7-methylpentadecane; tetra-1-decen, dimer, trimer, hydrogenated :**

- Toxicitás halakra : LC50: > 1.000 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng), statikus teszt, OECD vizsgálati iránymutatásai 203, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50: > 1.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha), Rögzítés, OECD Vizsgálati útmutató, 202, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás algákra : ErC50: > 1.000 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga), Növekedés gátlás, OECD Vizsgálati útmutató, 201, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás baktériumokra : EC50: > 1.000 mg/l, 3 h, Baktérium, Légzés gátlás, OECD 209, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 125 mg/l, 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha)

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :**

- Toxicitás halakra : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebrahal), OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50: 51 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha), Rögzítés, OECD 202 T1

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ártalmatlan a vízi környezetre.

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos :

Toxicitás halakra : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Fürge cselle), statikus teszt, OECD vizsgálati iránymutatásai 203

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság :  
Nincs adat

Fizikai-kémiai  
eltávolíthatóság : Nincs adat

#### Komponensek:

#### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated + 7-methylpentadecane; tetra-1-decen, dimer, trimer, hydrogenated :**

Biológiai lebonthatóság : Elsődleges biológiai lebonthatóság, Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható., aktív iszap, OECD Vizsgálati útmutató 301 B

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció :  
A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT)., A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB).

#### Komponensek:

#### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated + 7-methylpentadecane; tetra-1-decen, dimer, trimer, hydrogenated :**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): > 10

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :**

Bioakkumuláció :  
Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt az élőlényekben való felhalmozódást lehetséges.

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Termék:

Mobilitás : Nincs adat

Eloszlás a környezet részei között : Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

koncentrációban.

### Komponensek:

**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated + 7-methylpentadecane; tetra-1-decen, dimer, trimer, hydrogenated :**

Becslés : Nem osztályozott PBT-anyag, Nem osztályozott vPvB-anyag

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos :**

Becslés : Nem osztályozott PBT-anyag, Nem osztályozott vPvB-anyag

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

---

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

: A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás : Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földbe temethetők.

---

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

## ISOFLEX NBU 15

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.5 Környezetre veszélyes

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Not available

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 16. Egyéb információk

### A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk

**ISOFLEX NBU 15**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 17.06.2015

Nyomtatás Dátuma 18.06.2015

Ez a biztonsági adatlap csak a KLÜBER LUBRICATION által eredetileg csomagolt és megjelölt árura vonatkozik. Az itt tartalmazott információkat a szerzői jog védi és a KLÜBER LUBRICATION kifejezett, írásbeli engedélye nélkül nem szabad sokszorosítani vagy megváltoztatni őket. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenően, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedély nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat a KLÜBER LUBRICATION ügyfeleinek rendelkezésére bocsátja. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfélnek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért a KLÜBER LUBRICATION nem szavatol. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem.