

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

### 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : ISOFLEX NBU 15

Výrobek č. : 004026

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazací tuk

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

E-mailová adresa : mcm@klueber.com  
Odpovědná/vydávající osoba : Material Compliance Management

Národní kontakt : Distributor v CR: Klüber Lubrication CZ, s.r.o.,  
ICO:2558 8389, DIC: CZ25588389  
- Adresa:  
Bohunická 133/50, 61900 Brno,  
Czech Republic  
Tel.: 544 526 200-2; Fax: 544 526 207,  
www.klueber.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo pro celou CR:  
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402  
- Adresa:  
Klinika nemocí z povolání,  
Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na Bojisti 1, 128 08 Praha 2

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

**Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

**Dodatečné označení:**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje: N-alkylated benzotriazole Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

## 3. Složení/ informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Minerální olej.  
Syntetický uhlovodíkový olej  
esterový olej  
mýdla z baryového komplexu

### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
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
Látky, které mají pracovní limit expozice :				
destiláty (ropné), rozpuštědlově rafinované těžké parafinické	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 / 01- 2119488706- XXXX			>= 30 - < 50

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Poznámka L: Je uvedena u látek, které jsou směsí látek vznikajících při zpracování ropy. Látku není nutno klasifikovat jako karcinogen, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmot. látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO).

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření. V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Není známo.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

### 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru se může uvolňovat:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy kovů  
Oxidy dusíku (NOx)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při výskytu vdechnutelného prachu a/nebo požárních plynů použijte izolační dýchací přístroj. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí.  
Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.  
Nevdechujte prach.  
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Rychle očistěte zametením nebo odsátím.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

### 7. Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech.  
Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.  
Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.  
Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.  
Uchovávejte v řádně označených obalech.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

: Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

### 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
destiláty (ropné), rozpouštědlo v rafinované těžké parafinické	64741-88-4	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	2012-03-26	CZ OEL
destiláty (ropné), rozpouštědlo v rafinované těžké parafinické	64741-88-4	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	2012-03-26	CZ OEL

#### 8.2 Omezování expozice

##### Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

##### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : **Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.**  
Filtr typu P
- Ochrana rukou : **Používejte ochranné rukavice.**  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena.  
Při styku postříkáním:  
: **Nitrilový kaučuk**  
Index ochrany Třída 1
- Ochrana očí : **Dobře těsnící ochranné brýle**  
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- Hygienická opatření : **Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.**
- Ochranná opatření : **Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.**  
Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	: pasta
Barva	: béžový
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
pH	: nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Data neudána
Bod vzplanutí	: nevztahuje se
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Data neudána
	Hořlavé látky
Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: < 0,001 hPa, 20 °C
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: 0,99 g-cm <sup>3</sup> , 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána
Teplota samovznícení	: Data neudána
Teplota vznícení	: Data neudána
Dynamická viskozita	: Data neudána
Kinematická viskozita	: Data neudána
Oxidační vlastnosti	: Data neudána

### 9.2 Další informace

Sublimační bod	: nevztahuje se
Sypná měrná hmotnost	: nevztahuje se

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

### 10. Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Výrobek

Akutní inhalační toxicitu : Tyto informace nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži : Tyto informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Tyto informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Tyto informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro : Data neudána

Genotoxicitě in vivo : Data neudána

Karcinogenita : Data neudána

Toxicita pro reprodukci : Data neudána

Teratogenita : Data neudána

Toxicita po opakovaných dávkách : Tyto informace nejsou k dispozici.

Aspirační toxicita : Tyto informace nejsou k dispozici.

Další informace : Tato informace je založena na datech o složkách a

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

toxikologických údajích o podobných produktech.

### **Složky:**

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

- Akutní orální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, krysa
- Akutní dermální toxicitu : LD50: > 2.000 mg/kg, krysa, Směrnice OECD 402 pro testování, Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické
- Žíravost/dráždivost pro kůži : králík, Výsledek: Nedráždí pokožku, Klasifikace: Nedráždí pokožku, Směrnice OECD 404 pro testování, SLP: ano
- Vážné poškození očí / podráždění očí : králík, Výsledek: Nedochází k dráždění očí, Klasifikace: Nedochází k dráždění očí, Směrnice OECD 405 pro testování, SLP: ano
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Maximalizační test (GPMT), morče, Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže., Klasifikace: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže., Směrnice OECD 406 pro testování, SLP: ano
- Mutagenita v zárodečných buňkách
- Genotoxicitě in vitro : Test podle Amese, Výsledek: negativní, Mutagenita (Escherichia coli - zkouška zpětné mutace), SLP: ano
- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.
- Aspirační toxicita : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

- Akutní orální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, krysa, Směrnice OECD 401 pro testování
- Akutní dermální toxicitu : LD50: > 2.000 mg/kg, krysa, Směrnice OECD 402 pro testování
- Žíravost/dráždivost pro kůži : králík, Výsledek: Nedráždí pokožku, Klasifikace: Nedráždí pokožku
- Vážné poškození očí / podráždění očí : králík, Výsledek: Nedochází k dráždění očí, Klasifikace: Nedochází k dráždění očí
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : morče, Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže., Klasifikace: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže., Směrnice OECD 406 pro testování

#### **destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické :**

- Akutní orální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, krysa, Směrnice OECD 401 pro testování, SLP: ano
- Akutní dermální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, králík, Směrnice OECD 402 pro testování, SLP: ano
- Žíravost/dráždivost pro kůži : králík, Výsledek: Nedráždí pokožku, Klasifikace: Nedráždí pokožku, Směrnice OECD 404 pro testování
- Vážné poškození očí / podráždění očí : králík, Výsledek: Nedochází k dráždění očí, Klasifikace: Nedochází k dráždění očí, Směrnice OECD 405 pro testování



## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Buehlerova zkouška, morče, Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže., Klasifikace: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže., Směrnice OECD 406 pro testování, SLP: ano
Mutagenita v zárodečných buňkách	
Genotoxicitě in vitro	: Test podle Amese, Výsledek: negativní, Směrnice OECD 471 pro testování, SLP: ano
Hodnocení	: Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.
Aspirační toxicita	: Žádná klasifikace toxicity vdechováním

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby	: Data neudána
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: Data neudána
Toxicita pro řasy	: Data neudána
Toxicita pro bakterie	: Data neudána

#### Složky:

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

Toxicita pro ryby	: LC50: > 1.000 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový), statický test, Směrnice OECD 203 pro testování, SLP: ano
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50: > 1.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (perloočka velká), Imobilizace, Směrnice OECD 202 pro testování, SLP: ano
Toxicita pro řasy	: ErC50: > 1.000 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy), Inhibice růstu, Směrnice OECD 201 pro testování, SLP: ano
Toxicita pro bakterie	: EC50: > 1.000 mg/l, 3 h, bakterie, Inhibice dýchání, OECD

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

209, SLP: ano

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 125 mg/l, 21 d, Daphnia magna (perloočka velká)

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

Toxicita pro ryby : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (danio pruhované), Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50: 51 mg/l, 48 h, Daphnia magna (perloočka velká), Imobilizace, OECD 202 T1

**Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické :**

Toxicita pro ryby : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (střevle), statický test, Směrnice OECD 203 pro testování

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Data neudána

Fyzikálně chemické způsoby likvidace : Data neudána

**Složky:**

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

Biologická odbouratelnost : Primárním biologickým rozkladem, Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná., kal aktivovaný, Směrnice OECD 301 B pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Výrobek:**

Bioakumulace : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)., Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

**Složky:**

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

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): > 10

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

Bioakumulace : V důsledku rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se může hromadit v organismech.

### 12.4 Mobilita v půdě

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

### Výrobek:

Mobilita : Data neudána  
Distribuce mezi složkami : Data neudána  
životního prostředí

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### Složky:

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

Hodnocení : Neklasifikovaná látka PBT, Neklasifikovaná látka vPvB

**destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické :**

Hodnocení : Neklasifikovaná látka PBT, Neklasifikovaná látka vPvB

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Ekologické informace nejsou dostupné.

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
: Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.  
Znečištěné obaly : Prázdné nádoby mohou být za dodržení místních předpisů uloženy na skládku.

---

## 14. Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

Není nebezpečným zbožím

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Není nebezpečným zbožím

#### IMDG

Není nebezpečným zbožím

#### IATA

Není nebezpečným zbožím

### 14.4 Obalová skupina

#### ADR

Není nebezpečným zbožím

#### IMDG

Není nebezpečným zbožím

#### IATA

Není nebezpečným zbožím

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADR

Není nebezpečným zbožím

#### IMDG

Není nebezpečným zbožím

#### IATA

Není nebezpečným zbožím

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Data neudána

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Not available

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam kandidátů na povolené povolené velmi nebezpečné látky (článek 59). : Tento produkt neobsahuje látky, o které by byl příliš velký zájem (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů : 96/82/EC Aktualizace: nevztahuje se

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se

## ISOFLEX NBU 15

Verze 1.2

Datum revize 17.06.2015

Datum vytištění 18.06.2015

pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, Zákon č. 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění, Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění, Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění, Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

## 16. Další informace

### Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3

R52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Další informace

Tento bezpečnostní list platí pouze pro zboží původně zabalené a označené firmou KLÜBER LUBRICATION. Obsažené informace jsou předmětem autorského práva a nesmí se kopírovat ani měnit bez předchozího písemného povolení firmy KLÜBER LUBRICATION. Jakékoliv předání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Rozšiřování našich bezpečnostních listů, přesahující tento rámec, zvláště zveřejnění (např. jako stahování na internetu) není bez výslovného písemného povolení dovoleno. KLÜBER LUBRICATION poskytuje svým zákazníkům bezpečnostní listy změněné podle zákonných opatření. Zákazník je zodpovědný za to, že bezpečnostní listy a jejich příp. změny podle zákonných opatření budou dále předány jeho vlastním zákazníkům, spolupracovníkům a jiným uživatelům výrobku. Za aktuálnost bezpečnostních listů, které obdrží uživatelé od třetí strany, nepřebírá firma KLÜBER LUBRICATION žádnou záruku. Všechny informace a pokyny obsažené v tomto bezpečnostním listě byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den vydání. Údaje poskytují informace o nezbytných bezpečnostních opatřeních týkajících se výrobku; neposkytují žádná ujištění o vlastnostech nebo záruku vhodnosti výrobku v jednotlivých případech, a nejsou tak základem žádného smluvního právního vztahu.