

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU



## Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : Klüberpaste UH1 96-402

Cikk szám : 005116

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kenőzsír

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Klüber Lubrication München  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Nemzeti kapcsolattartó :

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

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 koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Polialkilén glikol-olaj szilikát szilárd kenőanyag

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció határok M-tényező Megjegyzések	Koncentráció (% w/w)
SODIUM BENZOATE	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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 eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.  
Szappannal és vízzel le kell mosni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.

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.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

**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. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

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)  
Foszfor oxidjai

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni. Belélegezhető por és/vagy

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

füst esetén hordozható légzőkészüléket kell használni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A munkahelyi expozíció határ túllépése és/vagy a termék kiömlése (por) esetén a jelzett légzésvédelmet kell alkalmazni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
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.  
Lenyelni tilos.  
Nem szabad újra csomagolni.  
Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből.  
Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

**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. Száraz, 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)**

Különleges felhasználás(ok) : A kezeléshez nincs szükség különleges utasításokra.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,9 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,83 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,42 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,42 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	2,5 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,1 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	62,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,5 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,06 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	31,25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	16,6 mg/kg bw/nap

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	--------------------------------

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Édesvíz	0,333 mg/l
	Tengervíz	0,0333 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	3,33 mg/l
SODIUM BENZOATE	Mikrobiológiai tevékenység a szennyvízkezelő rendszerekben	100 mg/l
	Édesvízi üledék	5,02 mg/kg
	Tengeri üledék	0,502 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Talaj	0,809 mg/kg
	Édesvíz	0,13 mg/l
	Tengervíz	0,013 mg/l
SODIUM BENZOATE	Időszakos használat/kibocsátás	0,305 mg/l
	Mikrobiológiai tevékenység a szennyvízkezelő rendszerekben	10 mg/l
	Édesvízi üledék	1,76 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Tengeri üledék	0,176 mg/kg
	Talaj	0,276 mg/kg száraz tömeg
	Orális	300 mg/kg

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések**

nincsenek

**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Védő index : 1. Osztály

Megjegyzések : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. 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.

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.

Típusú szűrő : P típusú szűrő

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

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	:	paszta
Szín	:	szürke
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Éghető anyagok
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,58 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Térfogatsúly	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldó-	:	Nincs adat

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

szerekben

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

Szublimációs pont	:	Nincs adat
Öngyulladás	:	Nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Külön említésre méltó veszély nincs.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.4 Kerülendő körülmények**

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**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.



**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.450 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Faj: Nyúl

Becslés: Nincs bőrirritáció

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: Nincs bőrirritáció

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Faj: Nyúl

Becslés: Szemizgató hatású.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Szemizgató hatású.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Faj: Tengerimalac

Becslés: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

**Csírasejt-mutagenitás****Termék:**

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Faj: Salmonella typhimurium  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatívIn vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: in vivo próba  
Faj: Patkány  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475  
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : A baktérium- vagy emlős sejt kultúráján a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

**Rákkeltő hatás****Termék:**

Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

**Reprodukciós toxicitás****Termék:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

re

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szaporodásra nem káros  
A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

**Ismételt dózis toxicitás****Termék:**

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

**Belégzési toxicitás****Termék:**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**További információk****Termék:**

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

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Ártalmatlan a vízi szervezetekre.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás algákra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás a mikroorganizmusokra : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 484 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Vizsgálati típus: flow-through test

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 650 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 30,5 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnekminősülő anyagot (PBT). A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB).

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,88

**12.4 A talajban való mobilitás****Termék:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

**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 koncentrációban..

**Komponensek:****SODIUM BENZOATE:**

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

**12.6 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.  
Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően.

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

Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.  
A hulladékot vagy a használt tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA (Szállítmány)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA (Utás)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA (Utás)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA (Szállítmány)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

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

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió 1.4	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2019	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 16.03.2019
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,9 %  
Megjegyzések: VOC tartalom (nem víz)

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. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhe-

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2017	Nyomtatás Dátuma:
1.4	05.03.2019	Első kiadás dátuma: 16.10.2013	16.03.2019

lés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Ez a biztonsági adatlap csak a KLÜBER LUBRICATION által eredetileg csomagolt és megjelölt árura vonatkozik. Az itt tartalmazott információkat a a KLÜBER LUBRICATION kifejezett, írásbeli engedélye nélkül tilos sokszorosítani vagy módosítani. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenő, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) a KLÜBER LUBRICATION kifejezett, írásbeli engedélye 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.