

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015	Nyomtatás Dátuma:
1.3	dátuma: 16.11.2017	Első kiadás dátuma: 16.10.2013	15.12.2017

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 adataiTársaság : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comA biztonsági adatlapért felelős személy email címe : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Nemzeti kapcsolattartó :

1.4 Sürgősségi telefonszámSürgősségi 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	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015	Nyomtatás Dátuma:
1.3	dátuma:	Első kiadás dátuma: 16.10.2013	15.12.2017
	16.11.2017		

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 : Poliakilén 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-XXXX	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.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

kell alkalmazni.

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

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

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 expozíciós 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	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015	Nyomtatás Dátuma:
1.3	dátuma:	Első kiadás dátuma: 16.10.2013	15.12.2017
	16.11.2017		

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

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

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
	Mikrobiológiai tevékenység a	100 mg/l

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015	Nyomtatás Dátuma:
1.3	dátuma:	Első kiadás dátuma: 16.10.2013	15.12.2017
	16.11.2017		

	szennyvízkezelő rendszerekben	
	Édesvízi üledék	5,02 mg/kg
	Tengeri üledék	0,502 mg/kg
	Talaj	0,809 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Édesvíz	0,13 mg/l
	Tengervíz	0,013 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,305 mg/l
	Mikrobiológiai tevékenység a szennyvízkezelő rendszerekben	10 mg/l
	Édesvízi üledék	1,76 mg/kg
	Tengeri üledék	0,176 mg/kg
	Talaj	0,000265 mg/kg
	Orális	300 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

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 ³ (20 °C)
Térfogsúly	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Szublímációs 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.

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:**

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 4.070 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.

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

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: in vivo próba
Faj: Patkány
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475
Eredmény: negatív

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

Rákkeltő hatás**Termék:**

Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**SODIUM BENZOATE:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat
fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**SODIUM BENZOATE:**

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros
A szaporodásra nem káros

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

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

vonatkozó adatokon alapul.

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

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Ártalmas 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
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

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

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

Komponensek:**SODIUM BENZOATE:**

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -2,27

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: 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 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.

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2017	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015 Első kiadás dátuma: 16.10.2013	Nyomtatás Dátuma: 15.12.2017
---------------	---	--	---------------------------------

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

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

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

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

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).

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

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

Seveso II - Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról

Nem alkalmazható

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015	Nyomtatás Dátuma:
1.3	dátuma: 16.11.2017	Első kiadás dátuma: 16.10.2013	15.12.2017

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 környezetszennyezés 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 S-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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés 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. - Közlebről 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,

Klüberpaste UH1 96-402

Verzió	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2015	Nyomtatás Dátuma:
1.3	dátuma:	Első kiadás dátuma: 16.10.2013	15.12.2017
	16.11.2017		

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; 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 tartalmazzott információkat a szerzői jog védi és a KLÜBER LUBRICATION kifejezett, írásbeli tatni őket. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenő, 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 rendelkezésünkr e álló információkon alapulnak. Az adatok az előirt 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.