

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.
cikke szerint

Nyomtatás dátuma:
2024.02.08

Verziószám 1

Felülvizsgálat dátuma:
2024.02.08

1 Az anyag vagy keverék és a vállalkozás megnevezése

- Termékazonosító
- Kereskedelmi név: Clay Lube gyúrható kenőanyag
- A anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználásai és nem ajánlott felhasználások
- Felhasználási ágazat
SU21 Fogyasztói felhasználások: Magán háztartások / Általános / Fogyasztók
SU22 Ipari felhasználások: Közszféra (közigazgatás, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, kézművesség)
- Az anyag / keverék felhasználása Kenőanyag / kenőanyag
- A biztonsági adatlapot biztosító szállító adatai
- Gyártó/beszállító:
Area52 GmbH
Thüngenfeld 4
58256 Ennepetal Németország
+49 2333 3068945
info@liquidelements.de
www.liquidelements.de
- Információt nyújtó részleg: Termékbiztonsági osztály
- Sürgősségi telefonszám: Tel.: +49 (0)2333-3068945 (hétfőtől péntekig: 8:00–17:00 óra)

2 Lehetséges veszélyek

- Az anyag vagy keverék besorolása
- Besorolás az (EG) 1272/2008 rendelet szerint A termék a CLP rendelet szerint nem besorolt.
- Címkézési elemek
- Címkézés az (EG) 1272/2008 rendelet szerint nem alkalmazandó
- Veszélyességi piktogramok nem alkalmazandó
- Figyelmeztető szó nem alkalmazandó
- Veszélyességre utaló mondatok nem alkalmazandó
- Biztonsági utasítások
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- Egyéb veszélyek
- A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható.
- vPvB: Nem alkalmazható.

3 Összetétel/összetevők adatai

- Keverékek
- Leírás: Az alábbi anyagok keveréke, nem veszélyes adalékokkal.
- Veszélyes összetevők: nem alkalmazandó
- További információk: A veszélyességi jelzések szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

4 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása
- Általános információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.
cikke szerint

Nyomtatás dátuma:
2024.02.08

Verziószám 1

Felülvizsgálat dátuma:
2024.02.08

Kereskedelmi név: Clay Lube gyúrható
síkosító

(folytatás az 1. oldalról)

- **Belégzés után:** Friss levegőhöz juttassa, panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem irritálja a bőrt.
- **Szembe jutás esetén:** A szemhéjakat nyitva tartva több percig folyó vízzel öblítse ki a szemet.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások** Nincs további releváns információ.
- **Azonnali orvosi segítségre vagy speciális kezelésre utaló jelek** Nincs további releváns információ.

5 Tűzoltási intézkedések

- **Tűzoltó eszközök**
- **Alkalmaz tűzoltó eszközök:** A tűzoltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
- **Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek**
Nincs további releváns információ.
- **Tűzoltási utasítások**
- **Különleges védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6 Intézkedések véletlen kibocsátás esetén

- **Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Nagy mennyiségű vízzel hígítsa.
- **Visszatartási és tisztítási módszerek és anyagok:**
Folyadékot kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) felvenni.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkért lásd a 7. szakaszt. A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt. A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

7 Kezelés és tárolás

- **Biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések** Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- **Tűz- és robbanásvédelmi utasítások:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **A biztonságos tárolás feltételei, figyelembe véve az összeférhetetlenségeket**
- **Tárolás:**
- **A raktárakra és tartályokra vonatkozó követelmények:** Nincs külön követelmény.
- **Együttes tárolásra vonatkozó utasítások:** Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:** Nincsenek.
- **Osztályozás a munkavédelmi rendelet (BetrSichV) szerint:** -
- **Specifikus végfelhasználások** Nincs további releváns információ.

8 Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/Egyéni védőeszközök

- **Figyelemmel kísérendő paraméterek**
- **A munkahelyen figyelemmel kísérendő határértékekkel rendelkező összetevők:**
A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű, munkahelyi határértékekkel rendelkező anyagot.

(folytatás a 3. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.
cikke szerintNyomtatás dátuma:
2024.02.08

Verziószám 1

Felülvizsgálat dátuma:
2024.02.08Kereskedelmi név: Clay Lube gyúrható
síkosító

(folytatás a 2. oldalról)

- **További megjegyzések:** Az elkészítéskor érvényes listák szolgáltak alapul.
- **Az expozíció korlátozása és ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések** Nincs további információ, lásd a 7. szakaszt.
- **Egyéni védelmi intézkedések, például személyi védőfelszerelés**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**
 - A vegyi anyagok kezelése során a szokásos óvintézkedéseket kell betartani.
- **Légzésvédő eszközök** Nem szükséges.
- **Kézvédelem**
 - A kesztyű anyaga nem áteresztő és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.
 - Tesztelés hiányában nem lehet ajánlást tenni a termék/készítmény/vegyi anyagkeverékhez használható kesztyű anyagára vonatkozóan.
 - A kesztyű anyagának kiválasztásakor figyelembe kell venni a áteresztési időket, a permeációs arányokat és a bomlást.
- **Kesztyű anyag**
 - A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő lehet. Mivel a termék több anyagból áll, a kesztyű anyagának ellenállóképessége nem előre jelezhető, ezért használat előtt ellenőrizni kell.
- **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**
 - A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.
- **Szem-/arcvédő** Átöntéskor védőszemüveg viselése ajánlott.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok**
- **Általános adatok**
- **Aggregátállapot** Folyékony
- **Szín** Zöld
- **Szag:** Jellegzetes
- **Szagküszöb:** Nem meghatározott.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** 0 °C
- **Forráspont vagy forráskezdet és forrás tartomány** 100 °C (7732-18-5 víz)
- **Gyúlékonyság** Nem alkalmazható.
- **Alsó és felső robbanási határ**
- **Alsó:** Nem meghatározott.
- **Felső:** Nem meghatározott.
- **Lángpont:** Nem alkalmazható.
- **Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott.
- **pH-érték 20 °C-on:** 7
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nem meghatározott.
- **Dinamikus:** Nem meghatározott.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Teljesen keverhető.
- **Eloszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték)** Nem meghatározott.
- **Gőznyomás:** Nem meghatározott.
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-on:** 1 g/cm³
- **Relatív sűrűség** Nem meghatározott.

(Folytatás a 4. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.
cikke szerint

Nyomtatás dátuma:
2024.02.08

Verziószám 1

Felülvizsgálat dátuma:
2024.02.08

Kereskedelmi név: Clay Lube gyúrható
síkosító

(folytatás a 3. oldalról)

· Gőzsűrűség	Nem meghatározott.
· Egyéb adatok	
· Kinézet:	
· Alak:	Folyékony
· Fontos egészségügyi, környezetvédelmi és biztonsági információk	
· Gyulladás hőmérséklet:	A termék nem öngyulladó.
· Robbanó tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
· Oldószer-tartalom:	
· Szerves oldószerek:	0,4 %
· Víz:	98,3 %
· VOC (EU)	0,41 %
· Szilárdanyag-tartalom:	0,0
· Molekulatömeg	18,02 g/mol
· Állapotváltozás	
· Párolgási sebesség	Nem meghatározott.
· Adatok a fizikai veszélyességi osztályokról	
· Robbanó anyagok/keverékek és robbanóanyagot tartalmazó termékek	nem
alkalmazandó	
· Gyúlékony gázok	nem alkalmazandó
· Aeroszolak	nem alkalmazandó
· Oxidáló gázok	nem alkalmazandó
· Nyomás alatt lévő gázok	nem alkalmazandó
· Gyúlékony folyadékok	nem alkalmazandó
· Gyúlékony szilárd anyagok	nem alkalmazandó
· Önbomló anyagok és keverékek	nem alkalmazandó
· Pirofor folyadékok	nem alkalmazandó
· Pirofor szilárd anyagok	nem alkalmazandó
· Önmelegedő anyagok és keverékek	nem alkalmazandó
· Vízzel érintkezve gyúlékony gázokat képező anyagok és keverékek	nem
alkalmazandó	
· Oxidáló folyadékok	nem alkalmazandó
· Oxidáló szilárd anyagok	nem alkalmazandó
· Szerves peroxidok	nem alkalmazandó
· Fémekre korrozív hatást gyakorló anyagok és keverékek	nem
alkalmazandó	
· Deszenzitizált anyagok/keverékek és termékek	
robbanóanyaggal	nem alkalmazandó

10 Stabilitás és reaktivitás

- **Reaktivitás** Nincs további releváns információ.
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás / elkerülendő körülmények:**
A rendeltetésszerű használat során nem bomlik.
- **Veszélyes reakciók lehetősége** Nincs ismert veszélyes reakció.
- **Körülmenyek** Nincs további releváns információ.
- **Összeférhetetlen anyagok:** Nincs további releváns információ.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.
cikke szerintNyomtatás dátuma:
2024.02.08

Verziószám 1

Felülvizsgálat dátuma:
2024.02.08Kereskedelmi név: Clay Lube gyúrható
síkosító

(Folytatás a 4. oldalról)

· **Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert veszélyes bomlástermék.**11 Toxikológiai adatok**

- **A 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó adatok**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Bőrön okozott maró/irritáló hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Légúti/bőrrézkénység**
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Carcinogenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Reprodukciónak fenyegetettség** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Egyedi célszerv-toxicitás egyszeri expozíció esetén**
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozíció esetén**
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**
- **Endokrinrendszerre káros hatások**

Egyik összetevő sem tartalmaz ilyen tulajdonságokat.

12 Környezetvédelmi adatok

- **Toxikusság**
- **Vízi toxicitás:** Nincs további releváns információ.
- **Perzisztencia és lebomlási képesség** Nincs további releváns információ.
- **Bioakkumulációs potenciál** Nincs további releváns információ.
- **Mobilitás a talajban** Nincs további releváns információ.
- **PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.
- **Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Nem vízkárosító.

13 Megjegyzések a hulladékkezelésről

- **Hulladékkezelési eljárás**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségek a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók.

· **Európai hulladéknnyilvántartás**

20 01 30 Tisztítószer, kivéve a 20 01 29 pontba tartozókat

15 01 02 Műanyag csomagolások

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.
cikke szerint

Nyomtatás dátuma:
2024.02.08

Verziószám 1

Felülvizsgálat dátuma:
2024.02.08

Kereskedelmi név: Clay Lube gyúrható
síkosító

(folytatás az 5. oldalról)

· Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószeres hozzáadásával.

14 Szállítási adatok

- | | |
|---|-------------------|
| · UN-szám vagy azonosító szám | |
| · ADR, IMDG, IATA | nem alkalmazandó |
| · Helyes ENSZ szállítási megnevezés | |
| · ADR, IMDG, IATA | nem alkalmazandó |
| · Szállítási veszélyességi osztályok | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Osztály | nem alkalmazandó |
| · Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | nem alkalmazandó |
| · Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható. |
| · A felhasználó számára különleges óvintézkedések | Nem alkalmazandó. |
| · Tömeges áru szállítása tengeren az IMO-eszközök szerint | Nem alkalmazandó. |
| · ENSZ „minta-szabályozás”: | nem alkalmazandó |

15 Jogi előírások

- 2004/42/EK irányelv (Decopaint rendelet)
 - 2012/18/EU irányelv
 - Név szerint felsorolt veszélyes anyagok – I. MELLÉKLET Egyik összetevő sem található benne.
 - 2011/65/EU irányelv az elektromos és elektronikus berendezésekben használt bizonyos veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról – II. melléklet
- Egyik összetevő sem található benne.

- (EU) 2019/1148 RENDELET
 - I. melléklet – ROBBANÓANYAGOKHOZ HASZNÁLHATÓ KORLÁTOZOTT ALAPANYAGOK (Felső koncentrációs határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez)
- Egyik összetevő sem található benne.

- II. melléklet – BEJELENTÉSI KÖTELESSÉGGEL RENDELKEZŐ ROBBANÓANYAGOK
- Egyik összetevő sem található benne.

- 273/2004/EK rendelet a kábítószer-alapanyagokról

120-57-0 Piperonal

1

- 111/2005/EK rendelet a kábítószer-alapanyagok közösségi és harmadik országok közötti kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról

120-57-0 Piperonal

1

- Nemzeti előírások:

- Vízre veszélyes osztály: Általában nem veszélyes a vízre.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.
cikke szerint

Nyomtatás dátuma:
2024.02.08

Verziószám 1

Felülvizsgálat dátuma:
2024.02.08

Kereskedelmi név: Clay Lube gyúrható
síkosító

(folytatás a 6. oldalról)

· **Anyagbiztonsági értékelés:** Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek.

16 Egyéb információk

Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak, azonban nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan, és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Adatlapot kiállító részleg:** Környezetvédelmi osztály

· **Kapcsolattartó:** -

· **Előző verzió dátuma:** 2024.02.08

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közötti szállításáról)

IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk szállítási szabályzata

IATA: Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség

GHS: Globálisan harmonizált rendszer a vegyi anyagok osztályozásáról és címkézéséről

EINECS: Európai jegyzék a forgalomban lévő vegyi anyagokról ELINCS: Európai

jegyzék a bejelentett vegyi anyagokról

CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege) VOC: illékony

szerves vegyületek (USA, EU)

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus vPvB:

nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív