

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint (REACH)

1. Fejezet: Az anyag, a keverék és a vállalkozó megnevezése

1.1.A termék azonosítása

Cloos 2069P

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallat felhasználása

Az anyag/keverék alkalmazása: szétválasztószer**1.3. A biztonsági adatlapot készítő szállítók adatai:**

Jost Chemicals GmbH.

Szállító (Gyártó/Importáló/**a kapcsolódó továbbfelhasználó/forgalmazó):**

Gottlieb-Daimler-Str. 10.

69514 Laudenbach

06201-42810

06201-45590

Telefon:**Telefax:****E-mail (szakértő személy):**info@jost-chemicals.de

www.jost-chemicals-de

Felvilágosítás adó csoport:

R&D

Felvilágosítás telefonszáma:

0049-(0)6201-42810

1.4. Sürgősségi telefon**Felvilágosítást adó csoport:**

R&D (Hé-Pé 8.00-tól16.00-ig)

Sürgősségi telefonszám:

0049-(0)6201-42810

2. fejezet: Lehetséges veszélyek**2.1. Az anyag vagy a keverék veszélyesség szerinti besorolása****2.2. Címkézési elemek****2.3. Egyéb veszélyek****3. fejezet: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****Kémiai jellemzők (keverés)**

Magasan raffinált szénhidrogénből álló keverék

3.2. Keverékek**Veszélyes összetevők:**

| CAS-Nr. | EK-Nr. | Kémiai azonosító REACH-regisztrációs szám | -tól (%) | -ig (%) | Egység/ Tartalom | Veszélyességi szimbólum | R-Mondat | INDEX-Nr. |
|-----------|-----------|--|-------------|---------|---------------------|----------------------------|----------|-----------|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Fehér ásványolaj (kőolaj) 01-2119487078-27-0000 | 85 | 100 | tömeg % | | | |

Az R-Mondat szó szerinti értelmezését lásd a 16. fejezetben

Jelzés (CLP)

| CAS-Nr | EK-Nr. | Kémiai azonosító REACH-regisztrációs szám | Veszélyjelző piktogrammok | Figyelmeztető szó | Veszélyre vonatkozó utalás |
|-----------|-----------|--|------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Fehér ásványolaj (kőolaj) 01-2119487078-27-0000 | GHS08 | Veszély | 304 |

A H-Mondat szó szerinti értelmezését lásd a 16. fejezetben

4. Fejezet: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (lehetőség szerint az üzemi használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot fel kell mutatni). Szennyezett, folyadékkal átitatott ruhát azonnal le kell húzni.

Belélegzéskor: az érintett személyt friss levegőre, meleg és nyugodt helyre kell vinni.

Szimptómák fellépésekor vagy bizonytalan esetben orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezéskor:

A bőrrel való érintkezéskor a bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. A bőr ingerlése esetén az orvost fel kell keresni. A szennyezett, folyadékkal átitatott ruhát azonnal le kell húzni.

Szembe való kerülésekor:

A szer szembejutásakor nyitott szemhéj mellett 10-15 percig kell a szemet folyóvízzel kimosni. Ezt követően azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor:

A száját bő vízzel azonnal ki kell mosni és sok vizet kell utána inni. Nem szabad a hányást erőltetni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (lehetőség szerint az üzemi használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot fel kell mutatni).

Fontosabb akut vagy részlegesen fellépő szimptómák és hatások.

Eddig semmilyen szimptóma sem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ az orvos részére:

Kis adagokban bőséges mennyiségű vizet kell itatni (hígulási eset). Nem szabad a hányást erőltetni.

5. fejezet: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Vízpermet, szén-dioxid (CO₂). Száraz oltóanyag. Hab.

Biztonsági szempontból nem megengedett oltóanyag:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzveszélyre vonatkozó megjegyzések

6. fejezet: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázatossági intézkedések:

Egyéni védőruha viselése. Védőfelszerelés nélküli személyeket távol kell tartani. Huzatfelőli oldalon kell maradni. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Kifolyó/6kifröccsent termék esetén fokozott csúszásveszély.

6.1.2. Sürgősségi ellátók

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szert tilos a csatornába vagy felszíni vízbe engedni. Tilos az altalajba/földbe engedni.

6.3. Módszerek és anyagok a szer területi elhatárolására és tisztításra

Tisztítási eljárások: A szert folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kavics, savlekötők, univerzális kötőanyagok) kell felitatni. A felitatott anyagokat az Ártalmatlanítás fejezet szerint kell kezelni. Porképződést el kell kerülni. Bő vízzel le kell mosni.

7.fejezet: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. A szembe, ill. bőrre kerülését el kell kerülni.

Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó utalások:

A szokásos megelőző tűzvédelmi intézkedések.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei tekintettel az esetleges összeférhetlenségre

A raktárhelyiségre, tároló helyiségre és a tartályra vonatkozó előírások:

Semmiféle műszaki védőintézkedéseket sem kell tenni. Csak eredeti tartályban szabad elhelyezni/tárolni. Csak eredeti tartályban szabad hűtött, jól szellőztetett helyen szabad tárolni.

A közös raktározásra vonatkozó megjegyzések:

Nem tárolható: oxidációs anyaggal. Élelmiszertől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

8. fejezet: A munkahelyi expozíció korlátozása és ellenőrzése/Egyéni védőfelszerelések

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A felügyelendő munkahelyi expozíció, ill. biológiai határértékek

| CAS-Nr. | Kémiai azonosító | AGW(DE) | Egység | ppm | Határérték | Megjegyzés |
|-----------|---------------------------|---------|-------------------|-----|------------|---------------------------------|
| 8042-47-5 | Fehér ásványolaj (kőolaj) | 5 | mg/m ³ | | | 8 óra MW Forrás: ACGIH (USA) |

8.2. A munkahelyi expozíció korlátozása és ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki vezérlőberendezések

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: Szakszerű alkalmazáskor és a szokásos feltételek mellett légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem: Bevizsgált védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: A bőrrel való közvetlen érintkezés ellen a testet védeni kell (a szokásos munkaruhán felül). Csak megfelelő, kényelmes és tiszta védőöltözetet szabad viselni. A krém nem helyettesíti a testvédelmet.

Óv- és higiéniai intézkedések:

A használandó szerrel való érintkezése elleni védelemhez legalább a TGRS 500 szabványban leírtakat kell alkalmazni. A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni, tüszögni. Szünetek előtt és a munka befejezésekor kezet kell mosni. A munka után a bőrt megfelelő bőrápolóval kell lekezelni. A szennyezett ruhákat ismételt használatuk előtt ki kell mosni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

9.fejezet: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyékony
Szín: világoskék
Szag: karakterisztikus

Az egészségre-, a környezetvédelemre és a biztonságra vonatkozó információk

| | Egység | Módszerek |
|---|-------------------|-----------|
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 218 - 800 | °C | |
| Lobbanáspont: 196 | °C | |
| Gyulladási hőmérséklet: > 325 | °C | |
| Sűrűség: 0.83 - 0.89 | g/cm ³ | 20 °C-on |

8.2. Egyéb információk

10. fejezet: Stabilitás és reakció készség

10.1. Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

10.4 Kerülendő körülmények

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidációs szer. Redukáló szer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid. Kén-dioxid. Nitrogén-oxid (NO_x). Szén-monoxid.

11. fejezet: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

| CAS-Nr. | Kémiai azonosító | LD50: orális | Egység | TípusFajta | LD50: jelenlegi | Egység | Típus Fajta | LD50: inhaláló | Egység | TípusFajta |
|-----------|---------------------------|--------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 8042-47-5 | Fehér ásványolaj (kőolaj) | > 5000 | mg/kg | patkány | > 2000 | mg/kg | nyúl | > 5000 | mg/m ³ | patkány |

| CAS-Nr. | Kémiai azonosító | Módszer: orális | Módszerek: jelenlegi | Módszerek: inhaláló | h | Megjegyzés |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|---|------------|
| 8042-47-5 | Fehér ásványolaj (kőolaj) | | | | 4 | |

Ingerlés és maróhatás:

Bőrre vonatkozó ingerlő hatás: nem ingerlő

Szemre vonatkozó ingerlő hatás: nem ingerlő

Légzési utakra vonatkozó ingerlő hatás: nem ingerlő

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló. **Ismételt**

dózisú toxicitás:

Nincs semmiféle információ.

CMR-hatások (rákkeltő hatás, öröklődést megváltoztató hatás, fajfenntartást károsító hatás)

Az emberi szervezetre gyakorolt karzinogenitásra nincs utalás.

Az emberi szervezetre gyakorolt ismétlődő toxicitásra nincs utalás.

Az emberi szervezetre gyakorolt öröklődést megváltoztató hatásra nincs utalás.

Szenzibilizáció:

Ismételt dózisú toxicitás:

CMR-hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás, reprodukciót károsító hatás)

12. fejezet: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Vízi toxicitás:

Nincs semmiféle információ.

Terresztrikus toxicitás: Nincs semmiféle információ. **Tisztítóberendezésekre**

vonatkozó hatás: Nincs semmiféle információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatósági módszerek:

Nincs semmiféle információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs utalás a bioakkumulációs képességre

| CAS-Nr. | Kémiai azonosító | LD50: orális | h | Típus Fajta | Módszerek | EC50: mg/l | h | Típus Fajta | Módszerek |
|-----------|---------------------------|--------------|----|-------------|----------------------------------|------------|---|-------------|-----------|
| 8042-47-5 | Fehér ásványolaj (kőolaj) | 1000 | 96 | halak | OECD 203 (halak, akut toxicitás) | | | | |

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs semmiféle információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem teljesíti a PBT- és a vPvB-értékelés kritériumait.

12.6. Egyéb káros hatások

13. fejezet: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a 75/442/EK és 91/689/EK hulladékról és a veszélyes hulladékról szóló mindenkor érvényes aktuális irányelvek szerint. **Csomagolás:**

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a 75/442/EK és 91/689/EK hulladékról és a veszélyes hulladékról szóló mindenkor érvényes aktuális irányelvek szerint.

14. fejezet: Szállításra vonatkozó információk

14.1. Közúti szállítás (ADR/RID)

Megjegyzés: A szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes áru.

14.2. Belföldi vízi úti szállítás ADR/ADNR)

Megjegyzés: A szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes áru.

14.3. Tengeri vízi úti szállítás (IMDG)

Megjegyzés: A szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes áru.

14.4. Légi úti szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Megjegyzés: A szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes áru.

14.5. További információk:

15. fejezet: Jogi előírások szabályozással kapcsolatos információk

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

Zavar esetén nem esik a zavarra vonatkozó rendelkezés hatálya alá.

Vízminőség-veszélyességi osztály: 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. fejezet: Egyéb információk

Adatforrások:

Az adatok az irodalmi hivatkozásokból, ill. utánnyomásból származnak.

További információk

R&D

E-mail (szakértő személy)

info@jost-chemicals.de

R- és H-Mondatok (szám és teljes szöveg):

H304 Lenyelése és a légzési útba jutása halálos lehet.