

BIZTONSÁGI ADATLAP

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)
 Termék szám FLU-db, EFLU400DB, ZE

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

Ellenjavallt felhasználás Jelen pillanatban most nincs információ felhasználási korlátozások. Ezek a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Gyártó ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
 UNITED KINGDOM

+44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon .

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás

Fizikai veszélyek

Aerosol 1 - H222, H229

Egészségi veszélyek

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336

Környezeti veszélyek

Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)

Xi;R36/38. R43. F+;R12. N;R50/53. R67.

Környezeti

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Fiziko-kémiai

Melegítés hatására az aeroszol palackoka kialakuló túlnyomás következtében hevesen éghetnek. Ha nyílt lángra vagy izzó anyagra permetezik, az aeroszol gőzök meggyulladhatnak.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P280 Védőkesztyű, szem- és arcvédő használata kötelező.

Tartalom

CYCLOHEXANE, 1-METHOXY-2-PROPANOL, PROPAN-2-OL, HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)), HEPTANE, Orange Terpenes

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P313 Orvosi ellátást kell kérni.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint. The above phrases are the risks associated with the product

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

| | |
|---|---|
| CYCLOHEXANE | 30-60% |
| CAS-szám: 110-82-7 EK-szám: 203-806-2 REACH regisztrációs szám: 01-2119463273-41-XXXX M tényező (akut) = 1 M tényező (krónikus) = 1 | |
| Osztályozás | Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) |
| Flam. Liq. 2 - H225 | F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | |
| 1-METHOXY-2-PROPANOL | 10-30% |
| CAS-szám: 107-98-2 EK-szám: 203-539-1 REACH regisztrációs szám: 01-2119457435-35-0000 | |
| Osztályozás | Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) |
| Flam. Liq. 3 - H226 | R10 R67 |
| STOT SE 3 - H336 | |
| STOT SE 3 - H336 | |

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

| | |
|--|---|
| PROPAN-2-OL | 10-30% |
| CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 REACH regisztrációs szám: 01-2119457558-25-XXXX | |
| Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 STOT SE 3 - H336 | Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F;R11 Xi;R36 R67 |
| HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)) | 5-10% |
| CAS-szám: EK-szám: | |
| Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 | Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53 |
| Orange Terpenes | 1-5% |
| CAS-szám: 8028-48-6 EK-szám: 232-433-8 REACH regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX M tényező (akut) = 1 | |
| Osztályozás Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 | Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43. |
| HEPTANE | 1-5% |
| CAS-szám: 142-82-5 EK-szám: 205-563-8 | |
| Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 |

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

| | | |
|---|--|---------------|
| HEXANE-NORM | | <1% |
| CAS-szám: 110-54-3 EK-szám: 203-777-6 | | |
| M tényező (akut) = 1 | | |
| Osztályozás | Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | |
| Repr. 2 - H361f | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |
| STOT RE 2 - H373 | | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | | |

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

Összetételre vonatkozó észrevételek Nem tartalmaz osztályozott összetevőket, vagy a foglalkozási határértékkel rendelkezők a közlendő szint felett vannak jelen.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Ha a szövetek fagyottak, ne távolítsa el a ruházatot, de öblítse le bő, langyos vízzel. Forduljon orvoshoz.

Belélegzés

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Nem releváns.

Bőrrel való érintkezés

Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

Szemmel való érintkezés

Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Öblítse le vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak

Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Oltsa a következő közeggel: Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb. Vízpermet, vízköd vagy ködfátyol. Por.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek

A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. A gőzöket szikra, forró felület vagy parázs meggyújthatja. A termék tűzveszélyes. A melegítés tűzveszélyes gőzöket fejleszthet.

Veszélyes égéstermékek

Szén oxidjai. Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Védelmi intézkedések a tűzoltás során

Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti. Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízpermettel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések

Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések

Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei

Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra

Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. A termék olyan anyagot tartalmaz, ami veszélyes a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben. Az ökológiai veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 12. Szakaszban. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések

Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések

Mérsékelt hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k)

A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

CYCLOHEXANE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 700 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 2800 mg/m³(b)

PROPAN-2-OL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 500 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 2000 mg/m³

b, i

HEPTANE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 2000 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 8000 mg/m³

HEXANE-NORM

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 180 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 720 mg/m³(b)

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

| | |
|------|---|
| DNEL | Ipari felhasználó - Bőrérintkezés; : 888 mg/kg/nap Ipari felhasználó - Belégzés; : 500 mg/m ³ Fogyasztó - Bőrérintkezés; : 319 mg/kg/nap Fogyasztó - Belégzés; : 89 mg/m ³ Fogyasztó - Lenyelés; : 26 mg/kg/nap |
| PNEC | - Édesvíz; 140.9 mg/l - Tengervíz; 140.9 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Talaj; 28 mg/kg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

Szem-/arcvédelem

A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. Hacsak az értékelés azt nem mutatja, hogy magasabb szintű védelemre van szükség, a következő védőfelszerelést kell viselni: Szorosan illeszkedő védőszemüveg. EN166

Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Butil gumi. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak.

Egyéb bőr- és egész test védelem

Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

Higiéniai intézkedések

Használjon műszaki szabályzókat, hogy a megengedett expozíciós szintre csökkentse a levegő szennyezettségét. Biztosítson

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

szemmosó állomást.

Légzésvédelem

Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: A2/P3-típusú kombinált szűrőbetét. EN14387

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Aerosol. Folyadék.

Szín

Színtelen.

Szag

Jellegzetes. Lemon.

Olvadáspont

-29°C/-20.2°F

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

80°C/176°F @

Lobbanáspont

0°C/32°F CC (Zárttéri).

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 0.6 Felső éghetőségi/robbanási határérték: 8.3

Gőznyomás

11.52 kPa @ 20°C/68°F

Relatív sűrűség

0.780 @ 20°C/68°F

Oldhatóság(ok)

Oldhatatlan vízben.

Öngyulladási hőmérséklet

200°C/392°F

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk

None.

Illékonyág

Illékony.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs meghatározva. Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)**Kerülendő anyagok**

Erős oxidálószerrek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén oxidjai. Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Egyéb egészségi hatások**

Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.

Belélegzés

A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. Fáradtság. Hányinger, hányás.

Bőrrel való érintkezés

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat. A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Hosszan tartó érintkezés a bőr szárazságát okozhatja.

Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású.

Expozíciós út

Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés Belélegzés

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok**1-METHOXY-2-PROPANOL****Akut toxicitás - lenyelés**

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg)

4 016,0

Faj

Patkány

ATE - orális (mg/kg)

4 016,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg)

3000.0

Faj

Nyúl

ATE - dermális (mg/kg)

3000.0

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l)

54.6

Faj

Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l)

54.6

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

PROPAN-2-OL

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg)

4 700,0

Faj

Patkány

ATE - orális (mg/kg)

4 700,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg)

12800

Faj

Nyúl

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l)

46.5

Faj

Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l)

46.5

Belélegzés

A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.

Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású.

Akut és krónikus egészségi veszélyek

A szem és a nyálkahártya irritációja. Bódító/kábító hatás. A központi idegrendszer depressziója.

Expozíciós út

Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés Bőrön át felszívódó Lenyelés

Célszervek

Központi idegrendszer Szem Bőr Légzőrendszer, tüdő

Orvosi tünetek

A szem és a nyálkahártya irritációja. Kitágult pupillák. Rhinitis (orrmálykahártya gyulladás). Általános respirációs distress (légzészavar), inproductív köhögés. A központi idegrendszer depressziója. Álmoság, szédülés, zavartság, egyensúlyzavar.

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Orange Terpenes

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg)

5 000,0

Faj

Patkány

ATE - orális (mg/kg)

5 000,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg)

5000.0

Faj

Nyúl

ATE - dermális (mg/kg)

5000.0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Veszélyes a környezetre, ha vízfolyásokba bocsátják.

12.1. Toxicitás

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

1-METHOXY-2-PROPANOL

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 hours: 20800 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

EC₅₀, 48 hours: 23300 mg/l, Daphnia magna

PROPAN-2-OL

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 órák: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

EC₅₀, 48 órák: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények

EC₅₀, 72 órák: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitás - mikroorganizmusok

EC₅₀, >: > 1.000 mg/l, Aktív iszap

Orange Terpenes

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀

0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M tényező (akut)

1

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 órák: 0.71 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

EC₅₀, : 0.4 mg/l, Daphnia magna EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények

IC₅₀, : 4 mg/l, Selenastrum capricornutum

HEPTANE

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀

0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 hours: 4.924 mg/l, Hal

Krónikus vízi toxicitás

NOEC

0.01 < NOEC ≤ 0.1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

A termék lebonthatóságára nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPAN-2-OL

Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat a bioakkumulációra.

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPAN-2-OL

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek vélhetően bioakkumulatívak.

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPAN-2-OL

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk

A hulladék veszélyes hulladékként osztályozott. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Ártalmatlanítási módszerek

Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

| | |
|-------------------|------|
| UN szám (ADR/RID) | 1950 |
| UN szám (IMDG) | 1950 |
| UN szám (ICAO) | 1950 |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|---|------------------------|
| Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) | AEROSOLS (CYCLOHEXANE) |
| Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) | AEROSOLS (CYCLOHEXANE) |
| Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) | AEROSOLS (CYCLOHEXANE) |
| Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) | AEROSOLS (CYCLOHEXANE) |

Proper Shipping Name (DOT)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID osztály | 2.1 |
| ADR/RID mellékes kockázat | |
| ADR/RID címke | 2.1 |
| IMDG osztály | 2.1 |
| IMDG mellékes kockázat | |
| ICAO osztály/divízió | 2.1 |
| ICAO mellékes kockázat | |

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)**Szállítási címkék****14.4. Csomagolási csoport**

Nem alkalmazható.

ADR/RID csomagolási csoport**IMDG csomagolási csoport****ICAO csomagolási csoport****14.5. Környezeti veszélyek****Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag**

Igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**EmS** F-D, S-U**Vészhelyzeti cselekvési kódex****Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)****Alagút-korlátozási kód** (D)**Markings****14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható.

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

A Bizottság 2000. június 8-i 2000/39/EK Irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK Tanácsi Irányelv végrehajtásával kapcsolatban javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról (módosított). 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított). 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

Útmutatás

Workplace Exposure Limits EH40.

Engedélyek (1907/2006 Rendelet VII. fejezet)

Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.

Korlátozások (1907/2006 Rendelet VIII. fejezet)

Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Kiadó Grace Claypole

Felülvizsgálat dátuma 2015.03.18.

Felülvizsgálat 10

SDS szám 10372

Kockázati mondatok teljesen

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 R11 Tűzveszélyes.
 R12 Fokozottan tűzveszélyes.
 R36 Szemizgató hatású.
 R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
 R38 Bőrizgató hatású.
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilításra) ártalmas lehet.
 R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Figyelmeztető mondatok teljesen

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Lemondás

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontosság, megbízhatóság vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.