

Dátum: 28/04/2023 Anyagbiztonsági adatlap

Verzió szám : 8 IPA-ED-70-30  
Készítette: R Saint-Merville

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 REACH rendelettel összhangban készült a CE 1907/2006 módosításai szerint.

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: IPA-ED-70-30

Leírás: Oldószerrel impregnált, nem szőtt, perforált törlő

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

Azonosított felhasználás: Felületek és tárgyak isztítására.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: GEKATEX SA

181 rue Léon Beauchamp

59930 La Chapelle D’Armentières

FRANCIAORSZÁG

Telefonszám 00 33 3 20 17 97 00

E-mail cím contact@gekatex.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Telefonszám INRS-ORFILA 00 33 1 45 42 59 59

2. A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása (CE) 1272/2008

Fizikai veszélyek: Tűzveszélyes termék: 2. kategória

Egészségügyi veszélyek: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória

Célszervi toxicitás : 3. kategória (központi idegrendszer)

Környezeti veszélyek: Akut vízi toxicitás : nincs osztályozva

Krónikus vízi toxicitás : nincs besorolva

2.2. Címke elemei

Veszélyt jelző piktogramok

GHS07 GHS02

JELZŐSZÓ: Figyelmeztetés

VESZÉLY MONDATOK: H228 – Tűzveszélyes szilárd anyag.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat

ÓVINTÉZKEDÉS MONDATOK P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Nem szabad a közelében dohányozni.

P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 - Védőkesztyűt és védőszemüveget-/arcvédőt kell viselni

P304+P340+P312- Belélegzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre és pihenjen olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni; hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy az orvost.

P305+P351+P338 - Ha szembe kerül: Óvatosan öblítse ki vízzel hosszabb ideig. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van. Folytassa az öblítést.

P273 - Kerülni kell a környezetbe jutást

Vegyszer címke: Oldószer

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagban lévő oldószer statikus töltéseket halmozhat fel, amelyek gyulladást okozhatnak. Az anyagból felszabadulhatnak gőzök, amelyek könnyen gyúlékony keveréket képeznek. A felgyülemlett gőz felrobbanhat, ha meggyújtják.

3. ÖSSZETÉTEL / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAS  Szám | CE szám | Százalék | IUPAC név | REACH regisztráció szám | Osztályozás CE1272/2008  (1) |
| 67-63-0 | 200-661-7 | 70% | propán-2-ol | 01-2119457558-  25-XXXX | Gyúlékony folyadék 2, H225  Szem irritáció 2, H319  STOT SE3, H336 |

4. Elsősegély

4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Normál munkahelyi hőmérsékleten alacsony belégzési veszélyt jelent.

Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak vagy tartósak.

Bőrrel való érintkezés: Bőrrel való érintkezés esetén azonnal öblítse le bő vízzel. Távolítsa el

a szennyezett ruházatot, és alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Forduljon orvoshoz, figyeljen ha a tünetek súlyosak vagy tartósak.

Szemmel való érintkezés: Távolítson el a kontaktlencsét, és nyissa fel a szemhéjakat. Öblítse le vízzel.

Folytassa az öblítést legalább 15 percig, és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Ne hánytasson. A szájat alaposan öblítse ki vízzel. Azonnal kérjen orvosi ellátást.

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

A gőzök nagy koncentrációban történő belélegzése olyan tüneteket okozhat, mint pl.: fejfájás, szédülés, fáradtság, hányinger és hányás

4.3. Bármi fent felsorolt tünet jelentkezik, azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltóanyagot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szerves anyagokkal a tűz vastag fekete füstöt eredményezhet. A füst belélegzése káros lehet az egészségre. Ne lélegezze be a füstöt.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Viseljen pozitív nyomású önálló légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. Intézkedések véletlenszerű kiömlésnél

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőruházatot a jelen biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtak szerint.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el, hogy a kiömlés vagy az elfolyás a csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha környezetszennyezés történik (csatorna, vízi utak, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot homokkal vagy más inert nedvszívóval itassuk fel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni újrahasznosításra vagy zárt tartályokban történő ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégen keresztül.

Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Viseljen védőruházatot a jelen biztonsági adatok 7. és 8. szakaszában leírtak szerint.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Gyermekek elől elzárva tartandó. Tárolja távol a következő anyagoktól:

Savak. Erős oxidálószerek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

Vegyi komponens foglalkozási expozíciós határértékekkel:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAS-szám | IUPAC név | VME (ppm) | VME (mg/m3) | VLE (ppm) | VLE (mg/m3) |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 200 | 490 | 400 | 980 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAS-szám | IUPAC név | DNEL | Felhasználó | expozíció | hatás |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 319 mg/kg | Dolgozók | Bőr | Szisztematikus hatás |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 89 mg/m3 | Dolgozók | Belélegzés | Szisztematikus hatás |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 26 mg/kg | Dolgozók | Lenyelés | Szisztematikus hatás |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAS szám | IUPAC név | PNEC | Élőlények | Környezet | Expozíció |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 140,9 mg/l | Vízi | Víz | Rövid távú |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 140,9 mg/l | Vízi | Tengervíz | Rövid távú |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 2251 mg/l | Vízi | Szennyvíz | Rövid távú |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 552 mg/l | Vízi | Édesvízi üledék | Rövid távú |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 28 mg/l | Földi | Föld | Rövid távú |
| 67-63-0 | propán-2-ol | 552 mg/l | Vízi | Tengeri üledék | Rövid távú |

8.2. Expozíció ellenőrzése

Tartsa be a vegyszerek használatára vonatkozó szabványos biztonsági óvintézkedéseket.

Az adott munkahelyre vonatkozó megfelelő védekezési intézkedések a termék felhasználási módja miatt eltérhetnek..

Az egyéni védőeszközök kiválasztása a lehetséges expozíciós körülményektől függően változik, mint pl.

az alkalmazások, kezelési gyakorlatok és a szellőztetés.

Tájékoztatás a védőfelszerelés kiválasztásáról

Az alábbiakban ismertetett módon ezzel az anyaggal használható berendezés a rendeltetésszerű, normál használaton alapul.

Szem-/arcvédelem: Viseljen vegyi fröccsenés elleni védőszemüveget (EN 166 szabvány).

Kézvédelem: Viseljen vegyi anyagok elleni védőkesztyűt (EN 374 szabvány)

Egyéb bőr- és testvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot fröccsenés elleni védelemmel vagy szennyeződések elleni védelemmel.

Légutak védelme: Légzésvédelemre lehet szükség, ha a levegőben túlzott szennyeződés lép fel

Viseljen szűrővel ellátott légzőkészüléket: Szerves gőz + por- és páraszűrő (EN 141 szabvány)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés: Impregnált termék

Szín: Színtelen

Szag: Alkohol

Lobbanáspont: 42°C (Abel módszer, ISO 13736)

Olvadáspont: Nincs adat.

Gyúlékonysági határértékek: (LEL) 12 (Hozzávetőleges térfogat % levegőben)

Gyúlékonysági határértékek: (UEL) 2 (extrapolálva)

PH: Nem alkalmazható.

Vízben való oldhatóság: Nem alkalmazható.

Oldhatóság - nem vízben: Nem alkalmazható.

Viszkozitás: Nem alkalmazható.

Sűrűség: Nincs meghatározva

Egyéb információk: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Maximális VOC-tartalom: 85%

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten stabil [ 5 ; 35] °C

Szélsőséges hőmérsékleten (<5°C vagy >35°C) vagy erős UV-sugárzás hatására a termék tulajdonságai megváltozhatnak.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Az utasításoknak megfelelő használat esetén nincs veszélyes reakció

A következő anyagok erősen reagálhatnak a termékkel: Oxidálószerek, erős savak

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, szikrát, nyílt lángot és egyéb gyújtóforrásokat

Ne keverje össze más termékekkel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten szén-monoxid és szén-dioxid füst, nitrogén-oxid füst és szénhidrogének.

11. Toxikológiai információk

11.1. Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról

A terméket nem tesztelték. A toxikológiai adatokat a különböző alkotóelemek tulajdonságokból következtették.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az akut toxicitás osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IUPAC név | CAS szám | LD50 (szájon át) mg/kg | LD50  (bőrön át)  mg/kg | LC50  (belélegzés)  mg/l | Faj | Idő (h) |
| propán-2-ol | 67-63-0 | 5.840 | 13.900 | > 25.000 | patkány | ND |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a CLP rendelet értelmében nem osztályozott

1272/2008.

Hosszan tartó expozíció esetén enyhén irritálja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás / Szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a CLP rendelet értelmében nem osztályozott1272/2008.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján, a CLP rendelet értelmében nincs besorolva 1272/2008.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a CLP rendelet értelmében nem osztályozott 1272/2008.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a CLP rendelet értelmében nem osztályozott 1272/2008.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: Álmosságot vagy szédülést okozhat

A rendelkezésre álló adatok alapján a CLP rendelet értelmében nem osztályozott 1272/2008.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a CLP rendelet értelmében nem osztályozott 1272/2008.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján a CLP rendelet értelmében nem osztályozott 1272/2008.

Interaktív effektusok: Jelentős interaktív hatások vagy kritikus veszélyek ennél a keveréknél nem ismertek.

Egyéb toxicitási információ: Hosszan tartó használat esetén és/vagy rosszul szellőző helyen: fejfájást okozhat, hányinger, szédülés, tudatzavarok, álmosság. Ezek a zavarok eltűnnek jó oxigénellátással (tiszta levegőn).

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A vízi környezetre gyakorolt veszély szempontjából nincs besorolva a jelentésben 1272/2008 CLP-rendelet.

A készítményben található nyersanyagok öko toxicitása:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IUPAC-név | CAS-szám | LC (E) 50 mg/L | Faj | Idő (óra) |
| propán-2-ol | 67-63-0 | 9.640 | Hal | 96 |
| propán-2-ol | 67-63-0 | > 10 000 | Daphnie | 24 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben található alapanyagok lebonthatósági adatai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IUPAC név | CAS szám | Következtetés lebonthatóság |
| propán-2-ol | 67-63-0 | 98% OTH  Az anyagot könnyen  lebomlónak tekintik |

12.3. Bioakkumulációs potenciál

A készítményben található alapanyagok bioakkumulációs adatai:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IUPAC név | CAS-szám | Partíció  együttható  n-oktanol /  víz (napló) | bio-  koncentráció  faktor (BCF) | Következtetés lebonthatóság |
| propán-2-ol | 67-63-0 | 0,5 | 0 | Nem bioakkumulatív  anyag |

12.4. Mobilitás a talajban: További adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: További adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások: További adatok nem állnak rendelkezésre

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információ

Ezt a terméket, a folyamatoldatokat, a maradékokat és a melléktermékeket a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályoknak és bármely helyi hatósági követelményeknek megfelelően kell megsemmisíteni.

Ártalmatlanítási módszerek

A hulladékot az előírásoknak megfelelően a helyi Hulladékkezelési Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakó telephelyre kell leadni.

A hulladékot nem szabad kezeletlenül beengedni a szennyvíz csatornába, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel a helyi vízügyi hatóság követelményeinek.

A hulladék csomagolását össze kell gyűjteni újrafelhasználás vagy újrahasznosítás céljából.

14. Szállítási információk

14.1. ENSZ-szám: UN3175

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése: Gyúlékony folyadékot tartalmazó szilárd anyag

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.1. osztály

14.4. Csomagoló csoport: II

14.4.1 Belső csomagolás: Három-komplex tasak: PETP korona kezelt / PETP fém / PE (Coex)

14.6. Környezetvédelmi óvintézkedés: Egyik sem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: Egyik sem

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás"

A GEKATEX kijelenti, hogy ezt a terméket kizárólag korlátozott mennyiségben küldi el, az alábbi címkézés a különböző közlekedési módokra jellemző.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Szabályozó  Információ | ENSZ Szám | Szállítási Név | osztály | csoport | Címke |
| Osztályozás  ADR / RID | UN 3175 | Szilárd anyagot tartalmazó gyúlékony folyadék  (etanol, etil  acetát, izopropil  nyakal,  metilundekán,  citromsav) | 4.1 | II | C:\Users\sandor.zsok\Desktop\drive\Drive\A Business\A Suntec Hungary\Suppliers\Gekatex\LQ.jpg |
| Osztályozás  ADNR | UN 3175 | Szilárd anyagot tartalmazó gyúlékony folyadék  (etanol, etil  acetát, izopropil  nyakal,  metilundekán,  citromsav) | 4.1 | II | C:\Users\sandor.zsok\Desktop\drive\Drive\A Business\A Suntec Hungary\Suppliers\Gekatex\LQ.jpg |
| IMDG  Osztályozás | UN 3175 | Szilárd anyagot tartalmazó gyúlékony folyadék  (etanol, etil  acetát, izopropil  nyakal,  metilundekán,  citromsav) | 4.1 | II | C:\Users\sandor.zsok\Desktop\drive\Drive\A Business\A Suntec Hungary\Suppliers\Gekatex\LQ.jpg |
| IATA  Osztályozás | UN 3175 | Szilárd anyagot tartalmazó gyúlékony folyadék  (etanol, etil  acetát, izopropil  nyakal,  metilundekán,  citromsav) | 4.1 | II | C:\Users\sandor.zsok\Desktop\drive\Drive\A Business\A Suntec Hungary\Suppliers\Gekatex\LQ Y pictogram.jpg |

15. Szabályozási információk

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

EU-jogszabályok Az (EU) 2020/878 rendelet (2020. június 20.) módosítja az (EK) 1907/2006.

a vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása (REACH)

A 2018/1480/EU rendelettel (ATP 13) módosított 1272/2008/EK rendelet

A 2019/521/EU rendelettel (ATP 12) módosított 1272/2008/EK rendelet

A minősített létesítmények listája CEVESO

1434 - Gyúlékony folyadékok töltésére vagy adagolására szolgáló berendezések

További adatok nem állnak rendelkezésre.

Forrás: A besorolt létesítmények ICPE nómenklatúrája – 50bis revízió 2021.02.02.

Az emberi egészség védelme

INRS forrás - Általános séma 84. táblázat: Keverékek professzionális felhasználásra.

SVHC anyagok, amelyek az anyagban nem tartalmaznak „nagy aggodalomra okot adó anyagokat” (SVHC)> =

0,1%-át az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) tette közzé a következők szerint: 57. cikk REACH.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kémiai biztonsági értékeléséből származó információkat szükség esetén megtalálja a biztonsági adatlap megfelelő szakaszaiban.

16. Egyéb információk

A jelen cikkben közölt Információk legjobb tudásunk szerint helyesek és a megjelenés időpontjában fennálló állapotot tükrözik. A megadott információk csak útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezeléshez,

a felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és kiadásra, és nem tekinthető garanciának vagy minőségnek.

A fenti információk csak az itt megjelölt anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényes más anyaggal kombinálva vagy bármely eljárásban használt ilyen anyagra, vagy ha az anyag módosított vagy feldolgozott, kivéve, ha a szövegben meg van határozva.

A dokumentum vége

Telefon: +33 3 20 17 97 00  
Email: contact@gekatex.com  
Web: www.gekatex.com