

Kiadás dátuma 13-nov.-2020 (DD-MM-YYYY)

Felülvizsgálat dátuma 08-febr.-2023 (DD-MM-YYYY)
Verziószám 3

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve INK BOTTLE,CL,1000ML
UFI:RYCD-0XV1-0H4V-5947

Termékkód T49V0

Tiszta anyag/keverék elegy

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

Javasolt felhasználás Tintsugaras tinta (oldószer-alapú)

Ajánlott felhasználások ellen Nincs információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév importáló / Beszállító

EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef
5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The
Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000

További információkért forduljon

Kapcsolattartó pont +31-20-314-5000
E-mail cím chemicals@epson.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Phone number: +31-20-314-5000
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz); (+36-80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 2. kategória - (H319) |
|------------------------------------|-----------------------|

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok/piktogramok

T49V0



Jelzőszó
FIGYELEM

veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

óvatosságra intő mondatok

P264 – A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

2.3. Egyéb veszélyek

Általános veszélyek

Nincs információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

3.2 KEVERÉKEK

Ingredients contributing to the classification of the mixture, etc.

| Kémiai név | EK-szám | CAS sz | tömeg% | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint / Egyéb | REACH törzskönyvi szám |
|---------------------------------|-----------|----------|--------|--|------------------------|
| Diethylene glycol diethyl ether | 203-963-7 | 112-36-7 | 90-100 | Eye Irrit. 2A (H319) | - |
| Propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | 5-10 | Eye Irrit. 2 (H319) | - |

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet

aspiráció

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
Ha a légzés szabálytalan vagy leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést
Azonnal forduljon orvoshoz

T49V0

| | |
|-------------------------------|---|
| Bőrrel való érintkezés | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni |
| LENYELÉS | TILOS hánytatni Lenyelés esetén lehetséges az aspiráció Tisztítsa ki vízzel a száját Forduljon orvoshoz |

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

| | |
|----------------|------------------|
| Tünetek | Nincs információ |
|----------------|------------------|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|------------------------------|------------------|
| Az orvosok figyelmébe | Nincs információ |
|------------------------------|------------------|

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|------------------------------|---|
| Megfelelő oltóanyag | CO ₂ , száraz vegyszer, száraz homok, alkoholálló hab, alkáli sókból képzett permet, víz Ha kockázat nélkül meg lehet tenni, távolítsa el a tartályokat a tűz közeléből Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket Azonnal távolítsa el a környezetükből az éghető anyagokat |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ne alkalmazzon erős vízsugarat, mivel szétszórhatja és elterjesztheti a tüzet |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|---|------------------|
| Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek | Nincs információ |
|---|------------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|--|
| Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak | Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak |
| Speciális oltóanyagok | Hűtse a tartályt vízpermettel |
| Gyúlékony tulajdonságok | A tűz eloltása után újra meggyulladhat TŰZVESZÉLYES A hevítés során a konténerek felrobbanhatnak Robbanó elegyeket képeznek a levegővel A cseppfolyósított gáz gőzei eredetileg nehezebbek a levegőnél és a talaj szintjén szétterjednek |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

T49V0

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|---------------------------------|---|
| Személyes óvintézkedések | Maradjon a széllal szemben Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre Távolítson el minden tűzforrást (dohányzás, lobbanás, szikra vagy nyílt láng a közvetlen környezetben) Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást és a gőzök belélegzését Gőzképződés esetén használjon típusú szűrővel felszerelt légzőkészüléket Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető Ha nem visel megfelelő védőruhát, ne érintse meg a sérült konténereket vagy kiömlött anyagot Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell |
| Egyéb információk | Szellőztesse a területet |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

| | |
|--|--|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott megsemmisítő üzemben Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni |
|--|--|

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--------------------------------|---|
| Elhatárolási módszerek | Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető |
| Feltisztítási módszerek | Itassa fel semleges abszorbens anyaggal Gáttal zárja körül Szikramentes eszközök használandók |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Hivatkozás más szakaszokra | Nincs információ |
|-----------------------------------|------------------|

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

| | |
|--|---|
| A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok | A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet Csak jól szellőztetett helyen használható Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni és gargarizálni kell Azonnal égesse el vagy dobja el a termék feltisztításához használt törlőkendőt |
|--|---|

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

T49V0

| | |
|-----------------------------|---|
| Tárolási körülmények | Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tartsa távol a terméket melegtől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (órlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól) Használjon szikrabiztos szerszámokat és robbanásbiztos berendezést Összeférhetetlen oxidálószerekkel Elzárva tárolandó A terméket az eredeti tartályban/edényben tárolható |
|-----------------------------|---|

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

| | |
|--------------------------|------------------|
| Egyéb információk | Nincs információ |
|--------------------------|------------------|

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

| Kémiai név | Európai Unió | Egyesült Királyság | Franciaország | Spanyolország | Németország |
|---------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|--|
| Propylene carbonate | - | - | - | - | TWA: 2 ppm TWA: 8.5 mg/m ³ Ceiling / Peak: 2 ppm Ceiling / Peak: 8.5 mg/m ³ |

| | |
|---|------------------|
| Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Nincs információ |
|---|------------------|

| | |
|---|------------------|
| Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) | Nincs információ |
|---|------------------|

8.2. Az expozíció ellenőrzése

| | |
|-----------------------------|---|
| Műszaki ellenőrzések | Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben Zuhanyok Szemmosó állomások Szellőztetési rendszerek |
|-----------------------------|---|

Személyes védőfelszerelés

| | |
|---------------------------|--|
| Szem - /arcvédelem | Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget) |
|---------------------------|--|

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Kézvédelem | Védőkesztyű használata kötelező |
|-------------------|---------------------------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Bőr és testvédelem | Megfelelő védőruházatot kell viselni Antisztatikus lábbeli |
|---------------------------|---|

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Légutak védelme | Viseljen megfelelő légzőfelszerelést |
|------------------------|--------------------------------------|

T49V0

A légzőkészülék patront rendszeres időközönként kell, cserélni, vagy megfelelő időpontban, az abszorpciós küszöb függvényében

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | | | |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| fizikai állapot | folyadék | Szag | enyhe szag |
| külső jellemzők | Nincs információ | szag küszöbérték | Nincs információ |
| szín | átlátszó | | |

Tulajdonság

Értékek

Megjegyzések • Módszer

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
| pH | nem alkalmazható | |
| Olvadáspont/fagyáspont | nem áll rendelkezésre adat | |
| Boiling point/boiling range | nem áll rendelkezésre adat | Nincs információ |
| Lobbanáspont | ≥70°C | Ceta zárt csésze |
| Párolgási sebesség | nem áll rendelkezésre adat | Nincs információ |
| Combustibility | éghető | |
| Gyulladási határok levegőben | | |
| Felső gyulladási határok: | nem áll rendelkezésre adat | |
| Alsó gyulladási határ | nem áll rendelkezésre adat | |
| gőznyomás | nem áll rendelkezésre adat | Nincs információ |
| Gőzsűrűség | nem áll rendelkezésre adat | Nincs információ |
| Relatív sűrűség | 0.9-1.1 | |
| oldékonyság(ok) | | |
| Vízoldhatóság | Oldható vízben | |
| Organic Solvent Solubility | oldható szerves oldószerekben | |
| Megoszlási hányados | nem áll rendelkezésre adat | Nincs információ |
| Öngyulladási hőmérséklet | nem áll rendelkezésre adat | Nincs információ |
| bojlási hőmérséklet | nem áll rendelkezésre adat | Nincs információ |
| Kinematikai viszkozitás | nem áll rendelkezésre adat | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nincs információ | |
| Oxidáló tulajdonságok | Nincs információ | |
| Részecskejellemzők | | |
| Részecskeméret | Nincs információ | |
| Részecskeméret-eloszlás | Nincs információ | |

9.2. Egyéb információk

| | |
|----------|----------------------------|
| lágypont | nem áll rendelkezésre adat |
| sűrűség | nem áll rendelkezésre adat |

| Kémiai név | Forráspont °C | sűrűség | Gőznyomás | Gőzsűrűség | Lobbanáspont | Öngyulladási hőmérséklet |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------|------------|-----------------|--------------------------|
| Diethylene glycol diethyl ether | 188 °C | - | 0.5 mmHg at 25 °C | - | 82 °C open cup | - |
| Propylene carbonate | 241.9 °C | 1.204 g/cm ³ at 20 °C | 0.03 mmHg at 20 °C | 3.52 | 135 °C open cup | 510 °C |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

T49V0

**Reakcióké
szség** nem áll rendelkezésre adat

10.2. Kémiai stabilitás

stabilitás Normál körülmények között stabil
Hő hatására robbanhat

Robbanási adatok

**Érzékenység mechanikai
behatásra** Hevítés, szikra vagy láng meggyújthatják

Érzékenység sztatikus kisülésre Hevítés, szikra vagy láng meggyújthatják

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Hivatkozás más szakaszokra; 7

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Tűz esetén mérgező füstöt bocsáthat ki

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

Akut toxicitás

aspiráció Hivatkozás más szakaszokra; 4

Szembe kerülés Hivatkozás más szakaszokra; 4

Bőrrel való érintkezés Hivatkozás más szakaszokra; 4

LENYELÉS Hivatkozás más szakaszokra; 4

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (dermális) 7,340.50 mg/kg

Ismeretlen akut toxicitás

A keverék 0.0 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz

A keverék 0.0 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz)

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd)

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz)

T49V0

| Kémiai név | Orális LD50 | dermális LD50 | Belégzés LC50 | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint / Egyéb | Japán GHS besorolás / Other |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|--|-------------------------------|
| Diethylene glycol diethyl ether | 4970 mg/kg (Rat) | 6700 µL/kg (Rabbit) | - | Eye Irrit. 2A (H319) | Eye Irrit. 2A Flam. Liq. 4 |
| Propylene carbonate | 29000 mg/kg (Rat) | > 3000 mg/kg (Rabbit) | - | Eye Irrit. 2 (H319) | Eye Irrit. 2A |

GHS/CLP Classification Note:

Acute Tox. Der. :Acute toxicity - Dermal, Acute Tox. Inh. (D/M) :Acute toxicity - Inhalation - Dusts and Mists, Acute Tox. Inh. (Gas) :Acute toxicity - Inhalation - Gases, Acute Tox. Inh. (Vap) :Acute toxicity - Inhalation - Vapours, Acute Tox. Oral :Acute toxicity - Oral, Aquatic Acute :Acute Hazardous to the aquatic environment, Aquatic Chronic :Chronic Hazardous to the aquatic environment, Asp. Tox. :Aspiration hazard, Carc. :Carcinogenicity, Expl. :Explosives, Eye Dam. :Serious eye damage, Eye Irrit. :Eye irritation, Flam. Gas :Flammable gases (including chemically unstable gases), Flam. Liq. :Flammable liquids, Flam. Solid :Flammable solids, Lact. :Effects on or via lactation, Met. Corr. :Corrosive to metals, Muta. :Germ cell mutagenicity, Org. Perox. :Organic peroxides, Ox. Gas :Oxidizing gases, Ox. Liq. :Oxidizing liquids, Ox. Sol. :Oxidizing solids, Press. Gas :Gases under pressure, Pyr. Liq. :Pyrophoric liquids, Pyr. Sol. :Pyrophoric solids, Repr. :Reproductive toxicity, Resp. Sens. :Respiratory sensitization, Self-heat. :Self-heating substances and mixtures, Self-react. :Self-reactive substances and mixtures, Skin Corr. :Skin corrosion, Skin Irrit. :Skin irritation, Skin Sens. :Skin sensitization, STOT RE :Specific target organ toxicity – Repeated exposure, STOT SE :Specific target organ toxicity – Single exposure, Water-react. :Substances and mixtures which, in contact with water emit flammable gases

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

bőrkorrózió/bőrirritáció Nincs információ

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nincs információ

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nincs információ

Csírasejt-mutagenitás Nincs információ

Rákkeltő hatás Nincs információ

Reprodukciós toxicitás Nincs információ

STOT - egyetlen expozíció Nincs információ

STOT - ismétlődő expozíció Nincs információ

Aspirációs veszély Nincs információ

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ

11.2.2. Egyéb információk

T49V0

Egyéb káros hatások Nincs információ

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ismeretlen vízi toxicitás Az elegy 0.9%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Nincs információ

| Kémiai név | Megoszlási hányados |
|---------------------|---------------------|
| Propylene carbonate | 0.48 |

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Kémiai név | PBT- és vPvB-értékelés |
|---------------------------------|--|
| Diethylene glycol diethyl ether | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Propylene carbonate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

Egyéb információk Nincs információ

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nincs információ

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Nem szabad kiengedni a környezetbe
Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat

T49V0

Szennyezett csomagolás Ennek a tárolóedénynek a nem megfelelő selejtezése, vagy újrafelhasználása veszélyes és a törvényes előírásokkal ellentétes lehet

Egyéb információk A tartalom kiömlésének megelőzésére, tárolja jól lezárt fémhordóban

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A tartályok/edények, szivárgásmentesek kell legyenek. A felpakolás szerepe, hogy megelőzze tartályok leesését, leejtését és sérülését
Tegye meg a szükséges lépéseket, hogy megelőzze az összeomlást

UN-szám nem alkalmazható
Csomagolási csoport nem alkalmazható
ERG kód 133
Megfelelő szállítási név nem alkalmazható

IMDG

14.1 UN-szám nem alkalmazható
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nincs információ

RID

14.1 UN-szám nem alkalmazható
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszély Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

ADR

14.1 UN-szám nem alkalmazható
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszély Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

ICAO (légi)

14.1 UN-szám nem alkalmazható
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszély Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

IATA

14.1 UN-szám nem alkalmazható
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva

T49V0

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| 14.3 Veszélyességi osztály | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | nem alkalmazható |
| 14.5 Környezeti veszély | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges rendelkezések | Nincs |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

| Kémiai név | CAS sz | Francia RG-szám | Seveso III Directive |
|---------------------------------|----------|-----------------|----------------------|
| Diethylene glycol diethyl ether | 112-36-7 | RG 84 | Nincs információ |
| Propylene carbonate | 108-32-7 | - | Nincs információ |

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés Nincs információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Besorolási eljárás

| Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Alkalmazott módszer |
|--|---------------------|
| Akut orális toxicitás | Számítási módszer |
| Akut dermális toxicitás | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - gáz | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - gőz | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - por/köd | Számítási módszer |
| Bőrmarás/bőrirritáció | Számítási módszer |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Számítási módszer |
| Légzőszervi szenzibilizáció | Számítási módszer |
| Bőrszenzibilizáció | Számítási módszer |
| Mutagenitás | Számítási módszer |
| Rákkeltő hatás | Számítási módszer |

T49V0

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Reprodukciós toxicitás | Számítási módszer |
| STOT - egyetlen expozíció | Számítási módszer |
| STOT - ismétlődő expozíció | Számítási módszer |
| Akut vízi toxicitás | Számítási módszer |
| Krónikus vízi toxicitás | Számítási módszer |
| Aspirációs veszély | Számítási módszer |
| Ózon | Számítási módszer |

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

Kiadás dátuma 13-nov.-2020 (DD-MM-YYYY)

Felülvizsgálat dátuma 08-febr.-2023
Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az anyagbiztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

A biztonsági adatlap vége