

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 1 -tól/-től 12

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

1.1. Termékazonosító

BCY01

UFI: RJNT-SUVA-84MS-VRDH

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

Az anyag/keverék felhasználása

Aktivator

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Hottinger Brüel & Kjaer
Cím: Im Tiefen See 45
Város: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Felvilágosítást ad: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 1 8088425

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

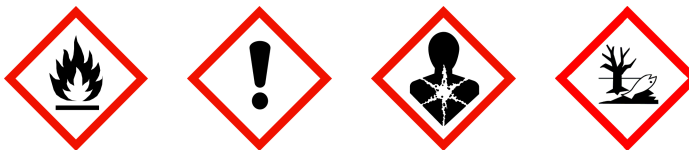
1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

Különleges keverékek kivételes címkézése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 2 -tól/-től 12

Csak szakértők használhatják.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280-P201

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány | | |
|------------|--|--------------------|------------|------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | GHS osztályozás | | | |
| 64742-49-0 | Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin | | | 50 - 100 % |
| | 265-151-9 | 649-328-00-1 | | |
| | Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304 | | | |
| 110-82-7 | ciklohexán | | | 5 - < 10 % |
| | 203-806-2 | 601-017-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 | | | |
| 110-54-3 | n-hexán | | | 0,1 -< 1 % |
| | 203-777-6 | 601-037-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | | | |
| 99-97-8 | N,N-dimetil-p-toluidinN,N-dimetil-p-toluidin | | | 0,1 -< 1 % |
| | 202-805-4 | 612-056-00-9 | | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány | |
|----------|--|--|--------------------|--|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | | |
| 110-54-3 | 203-777-6 | n-hexán | 0,1 -< 1 % | |
| | STOT RE 2; H373: >= 5 - 100 | | | |
| 99-97-8 | 202-805-4 | N,N-dimetil-p-toluidinN,N-dimetil-p-toluidin | 0,1 -< 1 % | |
| | belélegzéses: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 300 mg/kg; orális: ATE = 100 mg/kg | | | |

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 3 -tól/-től 12

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Légzési problémák esetén: Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Lemosás bő szappanos vízzel.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂)

alkoholálló hab

Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Komplett védőruha

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Az összes szikraforrást el kell távolítani.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Szem- és bőrérítkezést elkerülni.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 4 -tól/-től 12

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

A sürgősségi ellátók esetében

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra szállítani.

Egyéb információk

Folyadékot tartalmazó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.

A védőruhát külön kell tárolni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer, Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Aktivátor

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 5 -tól/-től 12

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória |
|----------|------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 110-82-7 | CIKLOHEXÁN | 700 | | AK-érték |
| 110-54-3 | n-HEXÁN | 72 | | |

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

| CAS-szám | Megnevezés | Paraméter | Határérték | Vizsgálati anyag | Mintavétel időpontja |
|----------|------------|----------------------------------|------------|------------------|----------------------|
| 110-54-3 | n-Hexán | 2,5-hexán-dion (hidrolízis után) | 2 mg/l | VIZELETBEN | műszak végén |

További információ a ellenőrző paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók.

Egészségügyi intézkedések

Használat közben enni, inni nem szabad. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Borrel való érintkezéskor azonnal le kell venni a szennyeződött, átítódott ruházatot és bo vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bort. Megfelelo védoruházatot, védokesztyut és szem-/arcvédot kell viselni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédot kell viselni.

Kézvédelem

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. EN ISO 374 A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,7\text{mm}$ Megfelelő kesztyűtípus NBR (Nitrilkaucsuk) Áthatolási idő: $>480\text{ min}$ Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni. A védőruhát külön kell tárolni. Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

A légutak védelme

Ha a műszaki légheszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvoka garnitúra) szűrővel: a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 6 -tól/-től 12

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|----------------|------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | színtelen |
| Szag: | Oldószerek |

Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: @1718.B0172 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 93-97 °C

Szublimációs pont: nincs meghatározva

Lágyuláspont: nincs meghatározva

Pour pont: nincs meghatározva

nincs meghatározva:

Lobbanáspont: -4 °C

Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Robbanási határok - alsó: 0,84 térf.%

Robbanási határok - felső: 6,7 térf.%

Öngyulladás hőmérséklet: 205 °C

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Gőznyomás: 47 hPa

(20 °C -on)

Gőznyomás: 189 hPa

(50 °C-on)

Sűrűség (20 °C-on): 0,7 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: nincs meghatározva OECD 116

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nicht bestimmt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 7 -tól/-től 12

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva |
| Dinamikus viszkozitás: | nincs meghatározva |
| Kinematikus viszkozitás: | nincs meghatározva |
| Kifutási: | nincs meghatározva |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs meghatározva |
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva |
| Oldószer szétválás vizsgálat: | nincs meghatározva |
| Oldószertartalom: | 15,00 % |

9.2. Egyéb információk

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Szilárdanyagtartalom: | nincs meghatározva |
|-----------------------|--------------------|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

10.2. Kémiai stabilitás

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Kerülendő körülmények

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

További információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 14286 mg/kg; ATE (bőrön át) 42857 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 428,6 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 71,43 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|------------------------|---------------|-----|--------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 99-97-8 | N,N-dimetil-p-toluidin | | | | |
| | szájon át | ATE 100 mg/kg | | | |
| | bőrön át | ATE 300 mg/kg | | | |
| | belélegzés gőz | ATE 3 mg/l | | | |
| | belélegzés por/köd | ATE 0,5 mg/l | | | |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 8 -tól/-től 12

Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|----------------------------|-------|-----------|------|---------------------|--------------------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 110-54-3 | n-hexán | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 | 2,5 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Geiger et al. 1990 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Es liegen keine Informationen vor.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 110-54-3 | n-hexán | 3,9 |
| 99-97-8 | N,N-dimetil-p-toluidin,N,N-dimetil-p-toluidin | 2,81 |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 9 -tól/-től 12

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

| | |
|--|----------|
| <u>14.1. UN-szám:</u> | UN 1206 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | HEPTÁNOK |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 3 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | II |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| Szállítási kategória: | 2 |
| Veszélyességi kód: | 33 |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |

Belvízi szállítás (ADN)

| | |
|--|----------|
| <u>14.1. UN-szám:</u> | UN 1206 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | HEPTÁNOK |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 3 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | II |
| Címkék: | 3 |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 10 -tól/-től 12



Osztályba sorolási szabály: F1
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1206
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: HEPTANES
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Marine pollutant: P
Különleges intézkedések: -
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1206
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: HEPTANES
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L
Passenger LQ: Y341
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 364
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: Heptane

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 11 -tól/-től 12

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 29, Bejegyzés 40, Bejegyzés 57, Bejegyzés 75

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 100 % (700 g/l)

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 100 % (700 g/l)

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes

Kiegészítő tájékoztatás: P5c

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 6.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Vizsgálati adatok alapján |
| Asp. Tox. 1; H304 | |
| Skin Irrit. 2; H315 | |
| STOT SE 3; H336 | |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Számolási eljárás |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 12 -tól/-től 12

| | |
|-------|--|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H340 | Genetikai károsodást okozhat. |
| H350 | Rákot 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. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Azonosított alkalmazások

| szám | Rövid címe | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikáció |
|------|------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Aktivator | - | - | - | - | - | - | - | Aktivator |

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)