

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 1 -tól/-től 13

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Anyagnév: NATURAL N-BUTYL ACETATE
CAS-szám: 123-86-4
Indexszám: 607-025-00-1
EK-szám: 204-658-1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Axxence Aromatic GmbH
Cím: Tackenweide 28
Város: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0
E-mail: info@axxence.com
Felelős személy: Safety Team
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: Safety Management

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 0

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P242 Szikramentes eszközök használandók.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 2 -tól/-től 13

| | |
|----------------|--|
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P312 | Roszzullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P370+P378 | Tűz esetén: oltásra alkoholálló hab / Szén-dioxid (CO2) használandó. |
| P233 | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P403+P235 | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék. |

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Képlet: C₆ H₁₂ O₂
Molekulatömeg: 116,16 g/mol

Releváns alkotórészek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|----------|---|--------------|------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet) | | | |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | | | 100 % |
| | 204-658-1 | 607-025-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066 | | | |

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) | | |
| 123-86-4 | 204-658-1 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | 100 % |
| | dermális: LD50 = >14112 mg/kg; orális: LD50 = 11775 mg/kg | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Baleset vagy rosszzullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 3 -tól/-től 13

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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**

Permetező vízsugár, Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál**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. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Tisztításra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk

Folyadékkötő 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

Egyéni védelem: 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.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 4 -tól/-től 13

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. - 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.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|----------|----------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 123-86-4 | n-BUTIL-ACETÁT | 241 | | AK-érték | |
| | | 723 | | CK-érték | |

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------|------------------------|--|
| DNEL-típus | Expozíciós út | Hatású | Érték | |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 300 mg/m ³ | |
| Munkavállaló DNEL, akut | belélegzéses | szisztémás | 600 mg/m ³ | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | 300 mg/m ³ | |
| Munkavállaló DNEL, akut | belélegzéses | helyi | 600 mg/m ³ | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 11 mg/ttkg/nap | |
| Munkavállaló DNEL, akut | dermális | szisztémás | 11 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 35,7 mg/m ³ | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | 35,7 mg/m ³ | |
| Fogyasztó DNEL, akut | belélegzéses | szisztémás | 300 mg/m ³ | |
| Fogyasztó DNEL, akut | belélegzéses | helyi | 300 mg/m ³ | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 6 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, akut | dermális | szisztémás | 6 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 2 mg/ttkg/nap | |
| Fogyasztó DNEL, akut | orális | szisztémás | 2 mg/ttkg/nap | |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|-------------------------|-------------|
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | |
| Édesvíz | | 0,18 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás) | | 0,36 mg/l |
| Tengervíz | | 0,018 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,981 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,098 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 35,6 mg/l |
| Talaj | | 0,09 mg/kg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Munkavédelmi ruha használata.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|-------------------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | színtelen |
| Olvadáspont/fagyáspont: | -90 °C |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 126 °C |
| Tűzveszélyesség: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - alsó: | 1,2 térf.% |
| Robbanási határok - felső: | 8,5 térf.% |
| Lobbanáspont: | 27 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 415 °C |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték (20 °C-on): | 6,2 |
| Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on) | 0,66 mm ² /s |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 6 -tól/-től 13

| | |
|--|------------------------|
| Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) | 5,3 g/l |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | 2,3 |
| Gőznyomás: (20 °C -on) | 11,2 hPa |
| Gőznyomás: (50 °C-on) | 57,9 hPa |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,88 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség: (20 °C-on) | 4,01 |
| Részecskejellemzők: | nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva |
| Oldószertartalom: | 0% |
| Szilárdanyagtartalom: | 0% |
| Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on) | 0,73 mPa·s |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Gyúlékony.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 7 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|-------------------------|---------------|--------|---------|--------------------------------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | 11775 | Patkány | REACH Registration OECD 423 |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | >14112 | Nyúl | REACH Registration OECD 402 |

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (NATURAL N-BUTYL ACETATE)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információk

Az anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|-----------|------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 | 18 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (amerikai cselle) | REACH Registration OECD 203 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 | 397 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration OECD 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 | 44 mg/l | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | REACH Registration OECD 202 |
| | Toxicitás crustacea | NOEC | 23 mg/l | 21 d | Daphnia magna (nagy vizibolha) | REACH Registration OECD 211 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 8 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | |
|----------|--|-------|----|--------------------|
| | Módszer | Érték | d | Forrás |
| | Értékeléséről | | | |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | | | |
| | OECD 301D | 83% | 28 | REACH Registration |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | |
| | OECD 301D | 83% | 15 | REACH Registration |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | |
| | OECD 301D | 80 | 5 | REACH Registration |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | 2,3 |

BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|----------|-------------------------|------|-----|--------------------|
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | 15,3 | - | REACH Registration |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 9 -tól/-től 13

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

| | |
|--|----------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | UN 1123 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | BUTIL-ACETÁTOK |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Mentesített mennyiség: | E1 |
| Szállítási kategória: | 3 |
| Veszélyességi kód: | 30 |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)
E1

Belvízi szállítás (ADN)

| | |
|--|----------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | UN 1123 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | BUTIL-ACETÁTOK |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Mentesített mennyiség: | E1 |

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)
E1

Tengeri szállítás (IMDG)

| | |
|--|----------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | UN 1123 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | BUTYL ACETATES |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| Címkék: | 3 |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 10 -tól/-től 13



| | |
|-----------------------------|----------|
| Különleges intézkedések: | 223 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Mentesített mennyiség: | E1 |
| EmS: | F-E, S-D |

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1123

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő BUTYL ACETATES

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 3



| | |
|---|-------|
| Különleges intézkedések: | A3 |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Mentesített mennyiség: | E1 |
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): | 355 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): | 60 L |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): | 366 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): | 220 L |

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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 40

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 100 % (880 g/l)

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 100 % (880 g/l)

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Nemzeti előírások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 11 -tól/-től 13

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

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

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 12 -tól/-től 13

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).
EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség
EU: Európai Unió
M-tényező: Szorzótényező
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 24.08.2022

Termék kódja: 217400

Oldal 13 -tól/-től 13

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 | | - | - | - | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák