

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

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

Termék neve : Ethyl acetate

BAL-szám : 000000020226

Termék típus : anyag

Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

Kémiai Név : etil-acetát

Sorszám : 607-022-00-5

REACH regisztrációs szám : 01-2119475103-46

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
DE

Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

További információért kérjük, forduljon : SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

+1-303-389-1414 (Medical)
: Poison Control Center:
Hungary: (+36-80)201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK RENDELETE**

Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Szemirritáció 2. Kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória - Központi idegrendszer

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK RENDELETE**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

: Veszély

Figyelmeztető mondatok

: H225

H319

H336

EUH066

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: P210

P243

P260

P280

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

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.

Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

P304 + P340

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338

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

P308 + P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat. Levegőn robbanékony keveréket alkothat. Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint. Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EK-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
etil-acetát	141-78-6 607-022-00-5 01-2119475103-46 205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; Központi idegrendszer EUH066	100 %	

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése***Általános tanácsok:*

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés:

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

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

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található.

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag***A megfelelő oltóanyag:*

Vízpermet

Hab

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.

A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-monoxid

Szén-dioxid (CO₂)**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
Szikramentes kéziszerszámokat és robbanásbiztos elektromos eszközöket alkalmazzunk

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Az objektumon elszívás szükséges. Robbanásbiztos felszerelést kell használni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A termék könnyen gyúlékony. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges. Megjelölés "Robbanásveszélyes tartomány"-ként A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések:

Ajánlott megelőző bőrvédelem A munkaruhákat külön kell tartani. Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

Hőmérsékleti osztály:

T2

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet szárazon tartandó. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. Hőhatástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Nem tároljuk együtt: Oxidálószeres Savak Bázisok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határok**

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
etil-acetát	EU ELV STEL	1.468 mg/m3 400 ppm		Indikatív
etil-acetát	EU ELV TWA	734 mg/m3 200 ppm		Indikatív
etil-acetát	HU OEL PK CAT			I.Helyileg irritáló vegyületek.
etil-acetát	HU OEL CK	1.400 mg/m3		
etil-acetát	HU OEL ÁK	1.400 mg/m3		
etil-acetát	HU OEL ÁK	734 mg/m3		
etil-acetát	HU OEL CK	1.468 mg/m3	60 perc	

EU ELV - EU. Útmutató a foglalkozási expozícióhoz az irányelvekben 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU jelenlegi verzió

STEL - Rövid távú expozíciós határ

EU ELV - EU. Útmutató a foglalkozási expozícióhoz az irányelvekben 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU jelenlegi verzió

TWA - Idővel súlyozott átlag

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosítások PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosítások CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosítások ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
etil-acetát	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		1468 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		1468 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		734 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		63mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
etil-acetát	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		734 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		734 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		734 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		367 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		367 mg/m3	Belégzés	
etil-acetát	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		37mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
etil-acetát	Édesvíz: 0,26 mg/l	
etil-acetát	Talaj: 0,22 mg/kg	
etil-acetát	Szennyvízkezelő üzem: 650 mg/l	
etil-acetát	Üledék: 0,34 mg/kg	

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374, 511.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Ajánlott szűrő típus:

A: Szerves gőzfajta

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: > 120 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Butoject® 898

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetései által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokes 374 szerint történt.

Szemvédelem:

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Égésgátolt antisztatikus védőruha.

A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- | | |
|--|--|
| (a) Halmazállapot | : folyadék |
| (b) Szín | : színtelen |
| (c) Szag | : jellegzetes
gyümölcsszagú |
| (d) Olvadáspont /
fagyáspont | : -84 °C |
| (e) Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány | : 77 °C
a 1.013 hPa |
| (f) Tűzveszélyesség | : Nem alkalmazható |
| (g) Felső és alsó robbanási
határértékek | : Alsó robbanási határ
2,1 %(V)

: Felső robbanási határ
11,5 %(V) |
| (h) Lobbanáspont | : -4 °C
Módszer: zárt téri |
| (i) Öngyulladásí
hőmérséklet | : 427 °C |

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

(j) Bomlási hőmérséklet : Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

(k) pH-érték : nincs adat

(l) Kinematikus viszkozitás : nem meghatározott

(m) Oldékonyság : Vízben való oldhatóság:
(oldékonyságok) kb. 80 g/l
a 20 °COldhatóság egyéb oldószerekben:
a legtöbb szerves oldószerben oldódik(n) Megoszlási hányados: : log Pow 0,68
n-oktanol/víz(o) Gőznyomás : kb. 100 hPa
a 20 °C379 hPa
a 50 °C(p) Sűrűség és / vagy : 0,902 g/cm³.
fajlagos sűrűség a 20 °C(q) Relatív gőzsűrűség : kb. 3
(Levegő = 1.0)

(r) Részecskék jellemzői : nincs adat

9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Dinamikus viszkozitás : kb. 0,45 mPa.s
a 20 °C

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

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

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülményekHőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.**10.5. Nem összeférhető anyagok**A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
A műanyagok megtámadhatók.
Rohbanásszerű reakciók oxidáló szerekkel, mint káliumkloráttal és/vagy peroxidokkal.**10.6. Veszélyes bomlástermékek**Ecetsav
Gyúlékony gázok/gőzök**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****(a) Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Nyúl

Érték: 4.934 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

Akut toxicitás, bőrön át:

LD50

Faj: Nyúl

Érték: > 18.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés:

LC50

Faj: Patkány

Érték: 56 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):

nincs adat

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Faj: Nyúl

Osztályozás: nem ingerlő

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Faj: Nyúl

Osztályozás: nem ingerlő

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

(d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Faj: Tengerimalac

Osztályozás: nem érzékenységfokozó

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 406

(h) STOT - egyszeri expozíció:

nincs adat

(i) STOT - ismételt expozíció:

nincs adat

(j) Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ*Endokrin károsító tulajdonságok*

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

nincs adat

Egyéb információk:

Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Belégzés esetén az oldószergozók magas koncentrációban kábítóan hatnak.

Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

Bőrrel tartósan érintkezve irritációt okozhat.

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

LC50

Faj: Salmo gairdneri

Érték: 230 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a vízi növényekre:

NOEC

Faj: Desmodesmus subspicatus (zöld alga)

Érték: > 100 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50

Faj: scenedesmus subspicatus

Érték: 3.300 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

EC10

Faj: Pseudomonas putida

Érték: 650 mg/l

Expozíciós idő: 16 h

Módszer: DIN 38412

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

EC50

Faj: Daphnia magna

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

Érték: 3.090 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
Módszer: DIN 38412
NOEC
Faj: Daphnia magna
Érték: 2,4 mg/l
Expozíciós idő: 21 d

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 np
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Módszer: OECD 301 D

12.3. Bioakkumulációs képesség

A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Biológiai oxigénigény (BOI) : Érték: 293 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : Érték: 1.816 mg/g

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek***Termék:*

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

Csomagolás:

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

További információk:

A hulladékra vonatkozó rendelkezések:

Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK

1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID:1173

IMDG:1173

IATA:1173

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:ETIL-ACETÁT

IMDG:ETHYL ACETATE

IATA:Ethyl acetate

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID:3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID:II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID:nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
2012/18/EK irányelv SEVESO III Listed in Regulation : P5c: TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK Number in Regulation: 1.2.5.3	Mennyiség: 5.000.000 kg Mennyiség: 50.000.000 kg	
Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)		Ez a termék nem tartalmaz a REACH- előírások (1907/2006/EK) 57. cikkelyében megállapított koncentráció-határértéket [0,1% (m/m)] meghaladó mennyiségű, különös aggodalomra okot adó anyagot.

Egyéb ieltári információk

US. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz.
Part II, Vol. 133)
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

China. Inventory of Existing Chemical Substances

Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand

Rajta van a listán vagy megfelel annak

Tajvani Vegyi Anyagjegyzék (TCSI)

Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege**

etil-acetát : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy
megrepedezését okozhatja.

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.

A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Ethyl acetate

27227-1L

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Helyettesítő 1

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.