

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék neve : Acetonitrile

BAL-szám : 000000020248

Termék típus : anyag

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

Kémiai Név : Acetonitril

Sorszám : 608-001-00-3

REACH regisztrációs szám : 01-2119471307-38

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)

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

+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.
Akut toxicitás 4. Kategória - Orális
H302 Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás 4. Kategória - Bőr
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Szemirritáció 2. Kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Akut toxicitás 4. Kategória - Belégzés
H332 Belélegezve ártalmas.

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

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok	: H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H302 + H312 + H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: P280	Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
	P284	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
	P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

P304 + P340	szappanos vízzel. BELELEGZÉS 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

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. 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
Acetonitril	75-05-8 608-001-00-3 01-2119471307-38 200-835-2	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332; Belégzés Acute Tox. 4; H312; Bőr Acute Tox. 4; H302; Orális Eye Irrit. 2; H319	100 %	

3.2. Keverékek

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

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. Az átitatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

Belégzés:

Friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Azonnal orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

A nem sérült szemet védeni kell. Mossa a szemét bő folyadékkal legalább 15 percen keresztül, a szemhéjakat külön választva és távol tartva a szemgolyótól a mosás során. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés:

Az illető feltehetően lenyelte az anyagot, akit vízzel kell itatni ha eszméleténél van. Vigyük azonnal orvoshoz ezzel a kártyával együtt

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.

:

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

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

Vízpermet

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Alkoholnak ellenálló hab

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Hidrogén-cianid (kéksav)

nitrogén-oxidok (NO_x)

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés illetve az ezt követő robbanás veszélye

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Ne legyen védelem nélküli borfelület.

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

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

A kifolyástól/lyuktól az emberek széliránnyal szemben el kell távolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. A visszalobbanást figyelembe kell venni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.

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. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell. Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni. A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő utasításokkal együtt.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A nehéz gozók jelentos távolságot tudnak áthidalni egy gyújtó forráshoz. Csak robbanástól védett területen alkalmazható. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Egészségügyi intézkedések:

A munkaruhákat külön kell tartani. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A tartályokat leesés ellen biztosítani kell. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
Acetonitril	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
Acetonitril	HU OEL ÁK	70 mg/m3		
Acetonitril	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
Acetonitril	EU ELV TWA	70 mg/m3 40 ppm		Indikatív
Acetonitril	HU OEL PK CAT			Olyan anyagok, amelyek rövid távú kitétségek következtében egészségre veszélyesek. Korrigált csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 8 / napi óraszám

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 módosítás)

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

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 módosítás)

ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:

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 módosítás)

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
-----------	------------------------	----------------------	-------	--------------------	--------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Acetonitril	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		102 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		102 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		20,0mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Acetonitril	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		70 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		70 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		22 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		0,6mg/kg bw/d	Lenyelés	
Acetonitril	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		22 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		4,8 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		2,4 mg/m3	Belégzés	
Acetonitril	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,4mg/kg bw/d	Lenyelés	
Acetonitril	Fogyasztók /		1,2mg/kg	Bőrrel való	

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

	Hosszútávú - szervezeti hatások		bw/d	érintkezés	
--	---------------------------------------	--	------	------------	--

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Acetonitril	Édesvíz: 10 mg/l	Assessment factor: 10
Acetonitril	Tengervíz: 1 mg/l	Assessment factor: 100
Acetonitril	Szennyvízkezelő üzem: 32 mg/l	Assessment factor: 10
Acetonitril	Édesvízi üledék: 40,5 mg/kg dw	
Acetonitril	Tengeri üledék: 4,05 mg/kg dw	
Acetonitril	Talaj: 2,23 mg/kg dw	

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

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

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.

Ajánlott megelőző bőrvédelem

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Ajánlott szűrő típus:

A: Szerves gőzfajta

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

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 következtetése alapján 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 mindenkor gyártó használati utasításait.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Égés gátolt 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 |
| (d) Olvadáspont / fagyáspont | : | -45,7 °C |
| (e) Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | 81,6 °C |
| (g) Felső és alsó robbanási | : | Alsó robbanási határ |

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

határértékek	3 %(V)
	: Felső robbanási határ 16 %(V)
(h) Lobbanáspont	: 12,8 °C Módszer: zárt téri
(i) Öngyulladási hőmérséklet	: 524 °C
(j) Bomlási hőmérséklet	: Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható. Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.
(k) pH-érték	: Nem alkalmazható
(l) Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
(m) Oldékonyság (oldékonyságok)	: Vízben való oldhatóság: 1.000 g/l a 25 °C
(n) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Pow -0,54 a: 25 °C
(o) Gőznyomás	: 98 hPa a 20 °C 121 hPa a 25 °C
(p) Sűrűség és / vagy fajlagos sűrűség	: 0,79 g/cm ³ . a 20 °C
(q) Relatív gőzsűrűség	: nincs adat
(r) Részecskék jellemzői	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Párolgási sebesség : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : 0,35 mPa.s
a 20 °C**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitásNormál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.
Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülményekHő, láng és szikra.
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.**10.5. Nem összeférhető anyagok**

A műanyagok megtámadhatók.
Könnyen gyulladó gázok/gozók képződése.
Gázok keverékei a levegővel robbanást okozhatnak.
A meg nem tisztított üres hordók termék-gázokat tartalmazhatnak, amelyek levegővel robbanóképes elegyet képeznek.
Erős savakkal és oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.6. Veszélyes bomlástermékekHidrogén-cianid (kéksav)
Nyomokban lehetséges:
Nitrózus gázok

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

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: Patkány

Érték: 617 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

Akut toxicitás, bőrön át:

A termék a 1272/2008/EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Akut toxicitás, belélegzés:

LC50

Faj: Egér

Érték: 6,02 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 403

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):

nincs adat

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: izgató hatású

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

(d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Buehler Test

Faj: Tengerimalac

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 406

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

(e) Csírasejt-mutagenitás:

Megjegyzés: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

(g) Reprodukciós toxicitás:

Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

(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*

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.

Egyéb információk:

A mérgezések a központi idegrendszerre hatnak.

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

LC50

flow-through test

Faj: Pimephales promelas (Fathead minnow)

Érték: 1.640 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

NOEC

flow-through test

Faj: Oryzias Latipes

Érték: 102 mg/l

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Expozíciós idő: 21 d

Módszer: OECD 204

Toxicitás a vízi növényekre:

ErC50

Növekedési sebesség

Faj: Phaeodactylum tricornutum

Érték: 9.696 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: ISO 10253

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

NOEC

static test

Faj: élesztetiszap

Érték: 320 mg/l

Expozíciós idő: 30 min

Módszer: OECD 209

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság*Biológiai lebonthatóság:*CO₂-képződés az eméleti érték %-ában

Biológiai lebomlás: 70 %

Expozíciós idő: 21 np

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

Módszer: OECD 310 vizsgálati irányelv

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

nincs adat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

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:1648

IMDG:1648

IATA:1648

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:ACETONITRIL

IMDG:ACETONITRILE

IATA:Acetonitrile

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID:3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Csomagolási csoport

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

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

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 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.

VOC:

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése), 100 %

VOC:

2004/42/EK irányelv, 100 %

Egyéb ieltári információk

US. Toxic Substances Control Act

A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Ausztrál ipari vegyi anyagok jegyzéke

Minden összetevő fel van tüntetve a leltárban, hatósági kötelezettségek / korlátozások érvényesek

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

China. Inventory of Existing Chemical Substances

Rajta van a listán vagy megfelel annak

Tajvani Vegyi Anyagjegyzék (TCSI)

Rajta van a listán vagy megfelel annak

Thaiföld. Meglévő vegyi anyag-leltár

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**

Acetonitril	:	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
		H302	Lenyelve ártalmas.
		H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
		H319	Súlyos szemirritációt okoz.
		H332	Belélegezve ártalmas.

Acetonitrile

34851-2.5L

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.

A bal szélen 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

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.
