

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%
BAL-szám : 000000020948
Termék típus : Keverék
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

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
Telefax : (49) 5137-999 123
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás 4. Osztály - Orális

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

H302 Lenyelve ártalmas.
Bőrirritáció 2. Osztály
H315 Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció 2. Osztály
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : Acetonitril

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék egy készítmény. Az egészségügyi veszélyességére vonatkozó információ az összetevőkön alapul.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-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 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 50\%$ - $\leq 100\%$	1*
Trifluoecetsav	76-05-1 607-091-00-1 200-929-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1\%$ - $< 5\%$	1*

1* - A speciális koncentrációs határokat lásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

E termék maradványai nem veszélyesek, és/vagy a jelentendő határérték alatti koncentrációban vannak jelen.

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. 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 a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja nem múlik el, forduljon orvoshoz.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

Lenyelés:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. A száját ki kell öblíteni. 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. :

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)
Fluortartalmú pirolízis-termékek
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 embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A nehéz gozók jelentős távolságot tudnak áthidalni egy gyújtó forrúhoz. 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

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

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
Acetonitril	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
Acetonitril	HU OEL ÁK	70 mg/m ³		
Acetonitril	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
Acetonitril	EU ELV TWA	70 mg/m ³ 40 ppm		Indikatív

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

ÁK - Time Weighted Average (TWA) - idő súlyozott átlag:

TWA - Idővel súlyozott átlag

DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
Acetonitril	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Belégzés	
Acetonitril	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Belégzés	
Acetonitril	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		32,2mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Acetonitril	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		220 mg/m ³ 131,3 ppm	Belégzés	
Acetonitril	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		0,6mg/kg bw/d	Lenyelés	
Acetonitril	Fogyasztók / Akut- helyi		22 mg/m ³ 13,1 ppm	Belégzés	

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

	hatások				
Acetonitril	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		4,8 mg/m ³ 2,9 ppm	Belégzés	
Acetonitril	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		4,8 mg/m ³ 2,9 ppm	Belégzés	
Acetonitril	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Belégzés	
Acetonitril	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Belégzés	
Trifluorecetsav	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		2,67 mg/m ³	Belégzés	
Trifluorecetsav	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		16 mg/m ³	Belégzés	
Trifluorecetsav	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,25mg/kg bw/d	Lenyelés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Acetonitril	Édesvíz: 10 mg/l	
Acetonitril	Tengervíz: 1 mg/l	
Acetonitril	Szennyvízkezelő üzem: 10 mg/l	
Acetonitril	Édesvízi üledék: 7,54 mg/kg dw	
Acetonitril	Talaj: 2,41 mg/kg dw	
Acetonitril	Szennyvízkezelő üzem: 32 mg/l	
Trifluorecetsav	Édesvíz: 1 mg/l	Assessment factor: 10
Trifluorecetsav	Tengervíz: 0,1 mg/l	Assessment factor: 100
Trifluorecetsav	Szennyvízkezelő üzem: 83,2 mg/l	Assessment factor: 10
Trifluorecetsav	Édesvízi üledék: 4,22 mg/kg dw	

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

Trifluorecetsav	Tengeri üledék: 0,422 mg/kg dw	
Trifluorecetsav	Talaj: 0,0083 mg/kg dw	Assessment factor: 100

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.

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.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: > 480 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 homérséklet, 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 védokesztyű 374 szerint történt.

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Égéggátolt antisztatikus védőruha.

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

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

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

Forma	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	< 10 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Felső robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Sűrűség	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat
pH-érték	:	nincs adat
Vízben való oldhatóság	:	teljesen elegyedő

9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál 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 körülmények

Hő, láng és szikra.
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

A muanyagok 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 bomlástermékek

Hidrogén-cianid (kéksav)
Nyomokban lehetséges:
Nitrózus gázok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:
Akut toxicitási érték
Érték: 1.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át:
Akut toxicitási érték
Érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

Akut toxicitás, belélegzés:
nincs adat

Bőrirritáció:
nincs adat

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
nincs adat

Rákkeltő hatás:
Megjegyzés: nincs adat

Csírasejt-mutagenitás:
Megjegyzés: nincs adat

Aspirációs veszély:
nincs adat

Egyéb információk:
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:
nincs adat

Toxicitás a vízi növényekre:
nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat

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 hulladéokra 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**ADR/RID**UN Szám : 1648
Az áruk jellemzése : ACETONITRIL
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
ADR/RID-Címkék : 3
Veszélyes a környezetre : nem**IATA**UN Szám : 1648
Az áruk jellemzése : Acetonitrile solution
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 3**IMDG**UN Szám : 1648
Az áruk jellemzése : ACETONITRILE SOLUTION
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 3

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Honeywell

Riedel-de Haën™

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

EmS Szám : F-E, S-D
Tengeri szennyező anyag : nem**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Poison Control Center**

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+359)29154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	Nem elérhető
Németország	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	

Ország	Telefonszám
Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	neni k dispozici
Portugália	808250143
Románia	Nem elérhető
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Egyesült Királyság	Nem elérhető

Egyéb leltári információkUS. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

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. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List
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

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

Acetonitrile	:	H225 H332 H312 H302 H319	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Belélegezve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas. Lenyelve ártalmas. Súlyos szemirritációt okoz.
Trifluoroacetic acid	:	H314 H332 H412	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Belélegezve ártalmas. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma
30.03.2017

Helyettesítő 1

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.