

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : 2-Methoxyethanol
BAL-szám : 000000022007
Termék típus : anyag
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.
Kémiai Név : 2-metoxietanol; etilén-glikol-monometil-éter
Sorszám : 603-011-00-4
REACH regisztrációs szám : 01-2119494721-33

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-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017


2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás 4. Osztály - Orális
H302 Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás 4. Osztály - Belégzés
H332 Belélegezve ártalmas.
Akut toxicitás 4. Osztály - Bőr
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Reprodukciós toxicitás 1B osztály
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 1. Osztály
H370 Károsítja a szerveket.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 + H312 + H332 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H360FD Károsíthatja a termékenységet.
Károsíthatja a születendő gyermeket.
H370 Károsítja a szerveket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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.
P284 Légzésvédelem használata kötelező.
P301 + P330 + P331 LÉNYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén:

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

orvosi ellátást kell kérni.

Bizonyos termékek : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
speciális címkéje:

2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
2-metoxietanol; etilén- glikol-monometil-éter	109-86-4 603-011-00-4 01-2119494721-33 203-713-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 2; H373	100 %	1*

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

3.2. Keverék

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 esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Szemmel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés:

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. 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:

Tűzoltó fecskendő
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Száras vegyszer

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
Ne legyen védelem nélküli borfelület.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. A személyek védelmét szorosan záródó kémiai védőruhával és hordozható légzőkészülékkel kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Nem szabad a környezetbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A padlót és a szennyezett tárgyakat sok vízzel kell megtisztítani. A kiömlött anyagot nem gyúlékony anyaggal, pl. homokkal, talajfölddel, vermikulittal, kovafölddel kell tárolni és összegyűjteni és a helyi szabályoknak megfelelően tárolóba helyezni elszállítás céljából. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

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:

Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell. Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni. A termék csak zárt rendszerben használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A gőzök a munkahelytől távolabbra is elszállhatnak, mielőtt begyulladnának/visszaégnének a gőz forrásáig. A termék gyúlékony. A környezet égésének esetére gondoskodni kell vízpermetes szükséghutésről. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések:

A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. A munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása.

Hőmérsékleti osztály:

T3

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
2-metoxietanol; etilén-glikol-monometil-éter	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
2-metoxietanol; etilén-glikol-monometil-éter	HU OEL PK CAT			II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2.
2-metoxietanol; etilén-glikol-monometil-éter	HU OEL ÁK	3,16 mg/m ³		
2-metoxietanol; etilén-glikol-monometil-éter	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

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

DNEL/PNEC értékek

Nem érhető el DNEL adat.

Nem érhető el PNEC adat.

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.

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Műszaki intézkedések

Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni.

Csak nem áteresztő padlóval felszerelt területen használható.

Vészzuhany

A termék csak zárt rendszerben használható.

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

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 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:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

A személyek védelmét szorosan záródó kémiai védőruhával és hordozható légzőkészülékkel kell biztosítani.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

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	:	jellegzetes
molekuláris tömeg	:	76,09 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	-85 °C
Forráspont/forrási	:	124 °C

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

hőmérséklettartomány	:	a 1.013 hPa
Lobbanáspont	:	38 °C Módszer: DIN 51755
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet	:	285 °C
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Alsó robbanási határ	:	2,5 %(V)
Felső robbanási határ	:	20 %(V)
Gőznyomás	:	12 hPa a 20 °C
Gőznyomás	:	21 hPa a 30 °C
Gőznyomás	:	60 hPa a 50 °C
Sűrűség	:	0,97 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	:	Nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás	:	1,7 mPa.s a 20 °C
Kinematikus viszkozitás	:	1,6 mm ² /s a 20 °C
pH-érték	:	4 - 7 Koncentráció: 200 g/l a 20 °C
Vízben való oldhatóság	:	teljesen elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	a legtöbb szerves oldószerben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	log Pow -0,85

9.2 Egyéb információk

A termék higroszkópos.

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Levegővel reagál és peroxidokat képez.

10.4. Kerülendő körülmények

Levegő/oxigén bejutásától óvni kell (peroxid-képződés).
Hő, láng és szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Robbanászerű reakciók oxidáló szerekkel, mint káliumkloráttal és/vagy peroxidokkal.

Reakciók könnyűfémekkel.

Alumíniumot korrodálja.

Levegő

Oxidálószer

Könnyűfémek

Alumínium

Alkoholok

Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

szén-oxidokat (CO, CO₂).

Toxikus pirolízis-termékek képződésének veszélye.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

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

Akut toxicitás, bőrön át:

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

Akut toxicitás, belélegzés:

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

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Bőrirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.4. Melléklet.

Szemirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: enyhe irritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Buehler Test

Faj: Tengerimalac

Eredmény: nem érzékenységgfokozó

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 406

Ismételt dózis toxicitás:

Megjegyzés: #Conclusive and supporting classification (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Rákkeltő hatás:

Megjegyzés: nincs adat

Csírsejt-mutagenitás:

Vizsgálati módszer: In vitro génmutációs vizsgálat emlős sejteken

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 476

Vizsgálati módszer: Kromoszóma rendellenesség vizsgálat

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 475

Eredmény: negatív

Aspirációs veszély:

nincs adat

Egyéb információk:

A mérgezések a központi idegrendszerre hatnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

LC50

static test

Faj: *Lepomis macrochirus* (Naphal)

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Érték: > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

Toxicitás a vízi növényekre:

EC50

Növekedési sebesség

static test

Faj: Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

Érték: 25.500 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: ISO 8692

EC50

Biomassza

static test

Faj: Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

Érték: 12.000 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: ISO 8692

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

EC50

Légzés gátlás

static test

Faj: élesztettség

Érték: > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 3 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

EC50

semi-static test

Faj: Daphnia magna

Érték: 27.000 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: ISO 6341

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:

Biológiai lebomlás: 86 %

Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

Kémiai oxigénigény (KOI) : Érték: 1.620 mg/g

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 : 1188
Az áruk jellemzése : ETILÉNGLIKOL-MONOMETIL-ÉTER
Osztály : 3
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
ADR/RID-Címkék : 3
Veszélyes a környezetre : nem

IATA

UN Szám : 1188
Az áruk jellemzése : Ethylene glycol monomethyl ether
Osztály : 3
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 3

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

IMDG

UN Szám : 1188
Az áruk jellemzése : ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
Osztály : 3
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 3
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

Bázis	Érték	Megjegyzések
Nagyon veszélyes anyagok (SVHC)		#This product does contain substances of very high concern according to Regulation (EC) No Article 57 above the respective regulatory1907/2006 (REACH), concentration limit of $\geq 0.1\%$ (w/w).

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
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

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 112 (begär Gifinformation);+46104566786
Svédország	112 (begär Gifinformation);+46104566786
Egyesült Királyság	Nem elérhető

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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

Egyéb leltári 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. 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

2-metoxietanol; etilén-glikol- : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2-Methoxyethanol

33457-1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

monometil-éter	H302 + H312 + H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
	H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
	H370	Károsítja a szerveket (Immunrendszer).
	H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Immunrendszer).

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.