

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Formaldehyde solution
BAL-szám : 000000021029
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

Akut toxicitás 3. Osztály - Orális
H301 Lenyelve mérgező.
Akut toxicitás 3. Osztály - Belégzés

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

H331 Belélegezve mérgező.
Akut toxicitás 3. Osztály - Bőr
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
Bőrmarás 1B osztály
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció 1. Osztály
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás 2. Osztály
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákkeltő hatás 1B osztály
H350 Rákot okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 1. Osztály
H370 Károsítja a szerveket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Légzőszervek
H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Figyelmeztető mondatok :

H301 + H311 + H331
H314
H317
H335
H341
H350
H370

Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légúti irritációt okozhat.
Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákot okozhat.
Károsítja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P201
P260
P280
P284
P301 + P330 + P331
P302 + P352
P304 + P340
P305 + P351 + P338

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
Légzésvédelem használata kötelező.
LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

P308 + P313
percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : Formaldehid
metanol

Bizonyos termékek speciális címkéje: : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Bőrön át felszívódhat Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat.

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
Formaldehid	50-00-0 605-001-00-5 200-001-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335	>= 25 % - < 50 %	1*
metanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	>= 10 % - < 20 %	1*

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

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

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 szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A veszélyes területet el kell hagyni.

Belégzés:

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Azonnal orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. 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. :

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

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

Formaldehid-gőzök

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. 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

Személyi védőfelszerelést kell használni. A visszalobbanást figyelembe kell venni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A szennyezett anyagot eloirás szerint kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Az objektumon elszívás szükséges.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések:

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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. Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

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
Formaldehid	HU OEL PK CAT			VI: Substances causing irreversible harm. Peak concentration is equal to Permissible Average Concentration (TLV).
Formaldehid	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
Formaldehid	HU OEL CK	0,6 mg/m3		
Formaldehid	HU OEL ÁK	0,6 mg/m3		

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

metanol	HU OEL PK CAT			II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2.
metanol	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
metanol	HU OEL ÁK	260 mg/m3		
metanol	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
metanol	EU ELV TWA	260 mg/m3 200 ppm		Indikatív

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:
SKIN_DES - Bőrmegjelölés:
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:
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
Formaldehid	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		9 mg/m3	Belégzés	
Formaldehid	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		0,5 mg/m3	Belégzés	
Formaldehid	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		1 mg/m3	Belégzés	
Formaldehid	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		240mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Formaldehid	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		0,037mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Formaldehid	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		3,2 mg/m3	Belégzés	
Formaldehid	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		0,1 mg/m3	Belégzés	
Formaldehid	Fogyasztók / Hosszútávú -		102mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

	szervezeti hatások				
Formaldehid	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		0,012mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Formaldehid	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		4,1mg/kg bw/d	Lenyelés	
metanol	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		8mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		40mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		8mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		40mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		50 mg/m3	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		260 mg/m3	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		50 mg/m3	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		260 mg/m3	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		50 mg/m3	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		260 mg/m3	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti		50 mg/m3	Belégzés	

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

	hatások			
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		260 mg/m ³	Belégzés

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Formaldehid	Édesvíz: 0,47 mg/l	Assessment factor: 10
Formaldehid	Tengervíz: 0,47 mg/l	Assessment factor: 10
Formaldehid	Szennyvízkezelő üzem: 0,19 mg/l	Assessment factor: 100
Formaldehid	Édesvízi üledék: 2,44 mg/kg dw	
Formaldehid	Tengeri üledék: 2,44 mg/kg dw	
Formaldehid	Talaj: 0,21 mg/kg dw	
metanol	Szennyvízkezelő üzem: 100 mg/l	
metanol	Édesvíz: 20,8 mg/l	
metanol	Tengervíz: 2,08 mg/l	
metanol	Édesvízi üledék: 77 mg/kg	
metanol	Tengeri üledék: 7,7 mg/kg	
metanol	Talaj: 3,18 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.

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

Ajánlott megelőző bőrvédelem

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,4 mm

Camatril® 730

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálati 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.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Védőruha

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	:	szúrós
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	< -15 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	93 - 96 °C a 1.013 hPa
Lobbanáspont	:	64 °C Módszer: DIN 51758
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet	:	> 400 °C

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

Öngyulladás hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Felső robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	1,3 hPa a 20 °C
Sűrűség	:	1,080 - 1,090 g/cm ³ . a 20 °C
Dinamikus viszkozitás	:	kb. 2,6 mPa.s a 20 °C
pH-érték	:	3,5 - 4,5 a 20 °C (hígítatlan)
Vízben való oldhatóság	:	teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	log Pow 0,779 a: 20 °C

9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős lúgokkal.

Reakciók szerves anyagokkal.

Gázok keverékei a levegővel robbanást okozhatnak.

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés veszélye
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

A meg nem tisztított üres hordók termék-gázokat tartalmazhatnak, amelyek levegővel robbanóképes
elegyet képeznek.
Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

Akut toxicitási érték

Érték: 215,05 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át:

Akut toxicitási érték

Érték: 645,16 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés:

Akut toxicitási érték

Érték: 1505 ppm

Expozíciós idő: 4 h

Módszer: Számítási módszer

Bőrirritáció:

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

Szemirritáció:

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

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

Aspirációs veszély:

nincs adat

Egyéb információk:

nincs adat

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:
nincs adat

Toxicitás a vízi növényekre:
nincs adat

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:
nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:
Biológiailag magától lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Honeywell

Riedel-de Haën™

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

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

ADR/RID

UN Szám : 2209
Az áruk jellemzése : FORMALDEHID OLDAT
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C9
Veszélyt jelölő számok : 80
ADR/RID-Címkék : 8
Veszélyes a környezetre : nem

IATA

UN Szám : 2209
Az áruk jellemzése : Formaldehyde solution
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 8

IMDG

UN Szám : 2209
Az áruk jellemzése : FORMALDEHYDE SOLUTION
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 8
EmS Szám : F-A, S-B
Tengeri szennyező anyag : nem
IMDG Code segregation group 1 – ACIDS,

Egyéb információk : Tárolási/szállítási hőm. > 10 °C

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

Ország	Telefonszám
Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

Bulgária	(+359)29154233	Litvánia	+370532362052
Horvátország	(+3851)23-48-342	Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Ciprus	Nem elérhető	Málta	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402	Hollandia	030-2748888
Dánia	82121212	Norvégia	22591300
Észtország	16662; (+372)6269390	Lengyelország	nem k. dispozi
Finnország	9471977	Portugália	808250143
Franciaország	+33(0)145425959	Románia	Nem elérhető
Görögország	Nem elérhető	Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Magyarország	(+36-80)201-199	Slovenia	Nem elérhető
Izland	5432222	Spanyolország	+34915620420
Írország	+353(1)8092166	Svédország	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Olaszország	Nem elérhető	Egyesült Királyság	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			

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

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

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

Formaldehyde	:	H301 + H311 + H331	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
		H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
		H335	Légúti irritációt okozhat.
		H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
		H350	Rákot okozhat.
Methanol	:	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
		H331	Belélegezve mérgező.
		H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
		H301	Lenyelve mérgező.
		H370	Károsítja a szerveket.

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

Formaldehyde solution

15513-60KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma
14.05.2017

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, hulladékeltávolításhoz 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.
