

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 04-nov.-2016

Felülvizsgálat dátuma 02-febr.-2018

Átdolgozás száma 4

EGHS / Magyar (Hungarian)

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve **MetaDi Fluid**
Termékkód(ok) 40-6016, 40-6032, 40-6064-085
(M)SDS-szám 1352984_E

Kémiai név

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás Laboratory Use Only.
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó ITW Test & Measurement GmbH
A gyártó címe Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk
Telefonszám +49 (0) 711 4904690-0
E-mail cím lab.eu@buehler.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Global Access Code: 334545
Americas: +1 760 476 3962 Europe: +1 760 476 3961
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Asia Pacific: +1 760 476 3960
UK: +44 8 08 189 0979

2. szakasz: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Reprodukciós toxicitás

„1B” kategória - (H360)

2.2. Címkzési elemek**Jelzőszó****Veszély****Veszélyre utaló mondatok**

H360 - Lenyelve károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P308 + P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni

P264 - A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS-No	Percent	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Water	-	7732-18-5	60 - 80%	Nem áll rendelkezésre adat	
Dipropylene glycol	-	25265-71-8	20 - 40%	Nem áll rendelkezésre adat	
Sodium borate decahydrate	-	1303-96-4	< 0.5%	Repr. 1B (H360FD)	

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Ez a termék különös aggodalomra okot adó egy vagy több jelölt anyagot tartalmaz [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

Kémiai név	CAS-No	SVHC jelöltek
Water	7732-18-5	-
Dipropylene glycol	25265-71-8	-
Sodium borate decahydrate	1303-96-4	X

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigye friss levegőre.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Tilos az érintett terület dörzsölése. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Távolítson el minden gyújtóforrást. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessek a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

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

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyagok**

Megfelelő oltóanyagok Száraz vegyszer, Szén-dioxid (CO₂), Vízpermet, Alkohol-ellenálló hab.

Alkalmatlan oltóanyag Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek**

A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók. Tűz esetén hűtse a tartályokat vízpermettel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyes óvintézkedések Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. További információért lásd a 8. szakaszt. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött/kiszóródott anyagra.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Amennyiben kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szivárgást. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött/kiszóródott anyagra. Képezzen gátat jóval a kiömlött folyadék előtt a későbbi ártalmatlanítás érdekében.

Feltisztítási módszerek A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Használjon egyéni védőfelszerelést. Ne lélegezze be a gőzt vagy savködöt. Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/ ? /forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Használja helyi elszívásos szellőztetéssel.

Általános higiéniai szempontok A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol a terméket melegtől, sziktától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (őrlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól). Megfelelően felcímkézett edényzetben tartandó. Tárolás: a vonatkozó országos előírásoknak megfelelően. Tárolás: a helyi előírásoknak megfelelően.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Az anyagbiztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek**

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország

Dipropylene glycol 25265-71-8	-	-	-	-	TWA: 100mg/m ³ S*
Sodium borate decahydrate 1303-96-4	-	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Sodium borate decahydrate 1303-96-4	-	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ H*
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Dipropylene glycol 25265-71-8	-	STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³	-	-	-
Sodium borate decahydrate 1303-96-4	-	STEL: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Származtatott hatásmentes szint Nem áll rendelkezésre információ
(DNEL)

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Szoros záró védőszemüveg.

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Környezeti
expozíció-ellenőrzések**

Nem áll rendelkezésre információ.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Sárga
Szag	Fás
Szín	Nem áll rendelkezésre információ
Odor Threshold	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések Módszer</u>
pH	No data available	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	100°C °C	
Lobbanáspont	93°C C	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert

Relatív sűrűség	1	
Vízben való oldhatóság	Vízben oldható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert

9.2. Egyéb információk

Lágyuláspont	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulásúly	Nem áll rendelkezésre információ
VOC Content (%)	Nem áll rendelkezésre információ
Folyadéksűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, nyílt láng és szikrák.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belégzés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Szembe kerülés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Bőrrel való érintkezés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Lenyelés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

Toxicitási számértékek**Akut toxicitás****Ismeretlen akut toxicitás**

a keverék 0 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll
 az elegy 0%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 0%-a ismeretlen akut dermális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 0%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gáz) áll
 az elegy 0%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gőz) áll
 az elegy 0%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (por/köd) áll

Kémiai név	Oral LD50	Dermal LD50	Belégzés LC50
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Dipropylene glycol	= 14850 mg/kg (Rat)	> 20mL/kg (Rabbit)	-
Sodium borate decahydrate	= 2660 mg/kg (Rat) = 3493mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 2.03 mg/L (Rat) 4 h

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ.

Csírasejt mutagén tulajdonság Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Az alábbi táblázatban található a listán reprodukciós toxinként szereplő relevánsnak tekintett tiltó küszöbérték feletti koncentrációban jelenlévő összetevők.

Kémiai név	EU - VI. melléklet: Reprodukciós
------------	----------------------------------

Sodium borate decahydrate	Repr. 1B
---------------------------	----------

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

Kémiai név	Toxicitás algák esetében	Toxicitás halak esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra	Daphnia magna (vízibolha)
Dipropylene glycol	-	24h LC50: > 5000mg/L (Carassius auratus)	EC50 = 10000 mg/L16 h	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Maradandóság és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Dipropylene glycol	Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Nem áll rendelkezésre információ.

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	Not Regulated
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

RID	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

ADR	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

IATA	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NON REGULATED
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	Not Regulated
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

RID	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

ADR	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

IATA	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NON REGULATED
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Országos rendeletek

Franciaország

Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Dipropylene glycol 25265-71-8	RG 84	-
Sodium borate decahydrate 1303-96-4	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis, RG 14, RG 20bis, RG 65 RG20, RG 20bis, RG 26, RG 34, RG 65	-

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet .

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet).

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Sodium borate decahydrate - 1303-96-4	Use restricted. See item 30.	
--	------------------------------	--

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható.

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható.

Nemzetközi jegyzékek

TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)
DSL/NDSL

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

EINECS/ELINCS

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

ENCS

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

IECSC

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

KECL

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

PICCS

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

AICS

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

Jelmagyarázat**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of Chemical Substances)**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ.

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H360FD - Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	-	Bőr megjelölés

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

www.ChemADVISOR.com/

Kiadás dátuma: 01-márc.-2017

Felülvizsgálat dátuma 02-febr.-2018

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek: 1907/2006 (EK) szabályzat.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.



Az alábbiakban azonosított beszállító az UL biztonsági adatlap sablon felhasználásával készítette ezt a biztonsági adatlapot. Az UL cég nem vizsgálta, igazolta vagy hagyta jóvá ezen az anyagbiztonsági adatlapon szereplő anyagot, és az adatlapon szereplő minden információ a beszállítótól származik, vagy nyilvánosan rendelkezésre hatósági forrásokból lett átvéve. Az UL cég nem vállal felelősséget vagy garanciát az anyagbiztonsági adatlapon szereplő információk teljessége vagy pontossága tekintetében, és elhárít minden felelősséget az adatlapon szereplő információk vagy az anyag felhasználásával kapcsolatban. Ennek az anyagbiztonsági adatlaponak az elrendezése, megjelenése és formátuma: © 2014 UL LLC. Minden jog fenntartva.

A biztonsági adatlap vége