

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

Kiadás dátuma: 09-aug.-2016

Felülvizsgálat dátuma 13-ápr.-2017

Átdolgozás száma 2

EGHS / Magyar (Hungarian)

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve MasterMet 2
Termékkód(ok) 40-6380-006, 40-6380-064
(M)SDS-szám 1341314_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

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Címkézési elemek

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

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	Weight-%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Polyethylene glycol	-	25322-68-3	10 - 30%	Nem áll rendelkezésre adat	
Silica	Present	7631-86-9	10 - 30%	Nem áll rendelkezésre adat	
Diethylene glycol	203-872-2	111-46-6	1 - 5%	Acute Tox. 4 (H302)	

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

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

Kémiai név	CAS No	SVHC jelöltek
Water	7732-18-5	-
Polyethylene glycol	25322-68-3	-
Silica	7631-86-9	-
Diethylene glycol	111-46-6	-

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigye friss levegőre.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet.

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 Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Alkalmatlan oltóanyag Nem áll rendelkezésre információ.

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

A hóbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

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 Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Vészhelyzeti beavatkozók Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Nem szabad kiengedni a környezetbe. További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

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 Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

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
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	-	-	TWA: 1000 mg/m ³
Silica 7631-86-9	-	STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	-	STEL: 69 ppm STEL: 303 mg/m ³ TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Silica 7631-86-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Diethylene glycol 111-46-6	-	-	-	-	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Polyethylene glycol 25322-68-3	STEL 4000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	-	-	-
Silica 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

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	Zagy
Külső jellemzők	Fehér
Szag	Szagtalan
Szín	Nem áll rendelkezésre információ
Odor Threshold	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések Módszer</u>
pH	UNKNOWN	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	100 °C	
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzveszélyesség (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	1.2	
Vízben való oldhatóság	Vízben oldható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladási 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
Molekulasúly	Nem áll rendelkezésre információ
VOC Content (%)	0%
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

Nincs ismert.

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

Belélegzés	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

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális)	7,000.00 mg/kg
------------------------	-----------------------

Ismeretlen akut toxicitás

a keverék 35 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll
 az elegy 30%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 30%-a ismeretlen akut dermális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 35%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gáz) áll
 az elegy 35%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gőz) áll
 az elegy 35%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (por/köd) áll

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Polyethylene glycol	= 28 g/kg (Rat) = 22 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit) > 20 mL/kg (Rabbit)	-
Silica	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
Diethylene glycol	= 12565 mg/kg (Rat)	= 11890 mg/kg (Rabbit)	-

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.

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)
Polyethylene glycol	-	24h LC50: > 5000 mg/L (Carassius auratus)	EC50 = 100000 mg/L 15 min	-
Silica	72h EC50: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella)	96h LC50: = 5000 mg/L (Brachydanio)	-	48h EC50: = 7600 mg/L

	subcapitata)	erio)		
Diethylene glycol	-	96h LC50: = 75200 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 29228 mg/L 15 min	48h EC50: = 84000 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Maradandóság és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Kémiai név	Log Pow
Diethylene glycol	-1.98

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
Polyethylene glycol	Nem alkalmazható
Silica	
Diethylene 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**

14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA 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

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
Silica 7631-86-9	RG 25	-
Diethylene glycol 111-46-6	RG 84	-

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 olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet). Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

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 szállítóval.
ENCS	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.
IECSC	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.
KECL	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.
PICCS	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.
AICS	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

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**

H302 - Lenyelve ártalmas

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 13-ápr.-2017

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 adatlapnak az elrendezése, megjelenése és formátuma: © 2014 UL LLC. Minden jog fenntartva.

A biztonsági adatlap vége