

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

Kiadás dátuma: 05-aug.-2016

Felülvizsgálat dátuma 05-jún.-2019

Átdolgozás száma 4

EGHS / Magyar (Hungarian)

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve SamplKwick Powder
Termékkód(ok) 20-3562, 20-3562-025, 20-3562-100, 20-3566
(M)SDS-szám 1341280_E

Kémiai név

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

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 AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	„2A” kategória - (H320)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)

2.2. Címkézési elemek**Jelzőszó****Figyelmeztetés****Veszélyre utaló mondatok**

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H320 – Szemirritációt okoz

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

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

P280 – Szemvédő/arcvédő használata kötelező

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P333 + P313 – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

P363 – A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki 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.	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH Reg. No.
2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester, homopolymer	-	9003-42-3	95 - 100%	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Benzoyl peroxide	Present	94-36-0	0 - 5%	Org. Perox. B (H241) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Nem áll rendelkezésre adat

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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl	9003-42-3	-

ester, homopolymer		
Benzoyl peroxide	94-36-0	-

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
Belélegzés	Vigye friss levegőre.
Bőrrel való érintkezés	Mosdjon szappannal és vízzel. Allergiás bőrreakciót válthat ki. 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	Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés.
----------------	----------------------------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatása lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	---

5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

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 termék szenzibilizáló, vagy ilyen anyagot tartalmaz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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 KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.
---------------------------------	--

Vészhelyzeti beavatkozóknek 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 A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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, hűvös és jól szellőző helyen. Elzárva tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország

Benzoyl peroxide 94-36-0	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 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 Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

Kézvédelem Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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 információk

Halmazállapot	Por(ok)
Külső jellemzők	Fehér
Szag	Jellegzetes
Szín	Nem áll rendelkezésre információ
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések Módszer</u>
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Lobbanáspont	303°C	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	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízben való oldhatóság	Oldhatatlan	
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
Molekulásúly	Nem áll rendelkezésre információ

VOC-tartalom (%)	Nem alkalmazható
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	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat. (az összetevők alapján).
Lenyelés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Tünetek Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés.

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

- A keverék 100 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz)
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz)
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd)

Kémiai név	Oral LD50	Dermal LD50	Belégzés LC50
Benzoyl peroxide	= 7710 mg/kg (Rat) = 6400 mg/kg (Rat)	-	-

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

Bőrmarás/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Csírasejt-mutagenitás	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 ADATOK**12.1. Toxicitás**

Ökotoxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

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
Benzoyl peroxide	The substance is not PBT / vPvB

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 Nincsen szabályozva
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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester, homopolymer 9003-42-3	RG 65	-
Benzoyl peroxide 94-36-0	RG 66	-

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 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)

15.2. 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

H241 – Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

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

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

www.ChemADVISOR.com/

Kiadás dátuma: 01-márc.-2017

Felülvizsgálat dátuma 05-jún.-2019

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