

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

Kiadás dátuma: 05-aug.-2016

Revision Date 12-jan.-2021

Revision Number 6

EGHS / Magyar (Hungarian)

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

1.1. Product identifier

Product Name **Conductive Filler**

Product Code(s) 20-8500

(M)SDS-szám 1337864_E

Chemical name

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

Recommended Use Laboratóriumi felhasználás.

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

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Carcinogenicity	2. kategória - (H351)
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	1. kategória - (H372)
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)

2.2. Label elements**Signal word****Danger****Hazard Statements**

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H351 – Feltehetően rákot okoz

H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

P201 – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat

P202 – Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette

P260 – A por belélegzése tilos

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

P264 – A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni

P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

P272 – Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

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

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

P314 – Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni

P321 – Szakellátás (lásd a kiegészítő elsősegély-nyújtási utasításokat a címkén)

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

P363 – A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni

P405 – Elzárva tárolandó

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

2.3. Other hazards

Nem áll rendelkezésre információ

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

Chemical name	EK-szám	CAS No.	Weight-%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP]	REACH registration
---------------	---------	---------	----------	--------------------------------------	-----------------------

				szabályzat szerint	number
Nickel	231-111-4	7440-02-0	100%	STOT RE 1 (H372) Carc. 2 (H351) Skin Sens. 1 (H317)	No data available

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)

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános ajánlás	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Inhalation	Vigye friss levegőre.
Skin contact	Mosdjon szappannal és vízzel. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Eye contact	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
Ingestion	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 hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	---

5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Suitable Extinguishing Media	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
-------------------------------------	--

Unsuitable extinguishing media Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Specific hazards arising from the chemical

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

Personal precautions	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. Kerülje a porkeltést. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Távolítsa el minden gyújtóforrást.
Other Information	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Environmental precautions	Nem szabad kiengedni a környezetbe. See Section 12 for additional Ecological Information.
----------------------------------	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Methods for containment	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízlevezető árokba vagy vízfolyásokba.
Methods for cleaning up	Söpörje fel és lapátolja megfelelő edényzetbe az 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. Kerülje a porkeltést. Használja helyi elszívásos szellőztetéssel. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Általános higiéniai szempontok	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Storage Conditions	Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Elzárva tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet.
---------------------------	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Identified Uses

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

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Exposure Limits

Chemical name	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Nickel 7440-02-0	-	STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.006 mg/m ³
Chemical name	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Nickel 7440-02-0	-	TWA: 1.5 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Chemical name	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Nickel 7440-02-0	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

Chemical name	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Nickel 7440-02-0	-	-	-	0.1	-
Chemical name	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Nickel 7440-02-0	-	45	-	-	3 µg/L

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Eye/face protection Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

Kézvédelem Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Skin and body protection Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Environmental exposure controls Nem áll rendelkezésre információ.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Physical state Solid
Appearance Szürke
Szag Szagtalan

Szín Nem áll rendelkezésre információ
 Odor Threshold Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések</u> <u>Módszer</u>
pH	No data available	Nincs ismert
Melting / freezing point	1455°C	Nincs ismert
Boiling point / boiling range	2730°C	Nincs ismert
Flash Point	No data available	Nincs ismert
Evaporation Rate	No data available	Nincs ismert
Flammability (solid, gas)	No data available	Nincs ismert
Flammability Limit in Air		Nincs ismert
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	1 mm Hg at 1810°C	Nincs ismert
Vapor density	No data available	Nincs ismert
Relative density	8.9 g/cm ³ at 25°C	Nincs ismert
Water Solubility	Virtually insoluble	
Solubility(ies)	No data available	Nincs ismert
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	No data available	Nincs ismert
Autoignition temperature	No data available	Nincs ismert
Decomposition temperature	No data available	Nincs ismert
Kinematic viscosity	No data available	Nincs ismert
Viscosity	No data available	Nincs ismert

9.2. Egyéb információk

Softening Point Nem áll rendelkezésre információ
 Molecular Weight Nem áll rendelkezésre információ
 VOC Content (%) Not applicable
 Folyadéksűrűség Nem áll rendelkezésre információ
 Bulk Density Nem áll rendelkezésre információ
 Particle Size Nem áll rendelkezésre információ
 Particle Size Distribution Nem áll rendelkezésre információ

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

No data available.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.
 Sensitivity to Static Discharge None.

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

Savak, Oxidálószer, Hidrogén gáz, Oxigén, Alumínium, Fluor, Ammónia.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Eye contact	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Skin contact	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).
Ingestion	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Tünetek Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés.

Numerical measures of toxicity

Acute Toxicity

Unknown acute toxicity

- 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)

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Belégzés LC50
Nickel	> 9000 mg/kg (Rat)	-	> 10.2 mg/L (Rat) 1 h

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.

Respiratory or skin sensitization Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ.

Carcinogenicity Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Ismert vagy feltételezett rákkeltőt tartalmaz.

Az alábbi táblázat jelzi, hogy valamelyik hatóság rákkeltőként szerepelteti-e valamelyik összetevőt

Chemical name	Európai Unió
Nickel	Carc. 2

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - single exposure Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - repeated exposure A globálisan harmonizált rendszer besorolási szempontjai alapján - amelyek elfogadtak abban az országban vagy régióban amelynek ez a biztonsági adatlap megfelel -, megállapították, hogy a termék rendszerszintű célszervi toxicitást okoz krónikus vagy ismételt expozíció esetében. (STOT RE).

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ecotoxicity Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia magna (vízibolha)
Nickel	72h EC50: = 0.18 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: 0.174 - 0.311 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: > 100 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 1.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 10.4 mg/L (Cyprinus carpio)	-	48h EC50: > 100 mg/L 48h EC50: = 1 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Persistence and Degradability Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobility in soil Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Chemical name	PBT- és vPvB-értékelés
Nickel	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply

12.6. Egyéb káros hatások

Other adverse effects Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Waste from residues/unused products 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 UN-No. NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.3 Hazard Class NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.4 Csomagolási csoport NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.5 Tengeri szennyező Not applicable
 14.6 Special Provisions None
 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

RID

14.1 UN-No. NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.3 Hazard Class NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.4 Csomagolási csoport NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.5 Environmental hazard Not applicable
 14.6 Special Provisions None

ADR

14.1 UN-No. NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés NINCSEN SZABÁLYOZVA
 14.3 Hazard Class NINCSEN SZABÁLYOZVA

14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Environmental hazard	Not applicable
14.6 Special Provisions	None

IATA	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 UN-No.	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Hazard Class	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Environmental hazard	Not applicable
14.6 Special Provisions	None

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Országos előírások

Franciaország Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

Chemical name	Francia RG-szám	Cím
Nickel 7440-02-0	RG 37ter RG 37, RG 37bis	-

Vízveszélyességi osztály (WGK) hazardous to water (WGK 2)

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).

Chemical name	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Nickel - 7440-02-0	Use restricted. See item 27.	

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Not applicable.

Veszélyes anyag kategória a Seveso Irányelv (2012/18/EU) szerint

E1 - Vízi környezetre veszélyes az 1 akut vagy krónikus kategóriában

Megnevezett veszélyes anyagok a Seveso Irányelv (2012/18/EU) szerint

Chemical name	Alsó küszöbérték követelmények (tonna)	Felső küszöbérték követelmények (tonna)
Nickel - 7440-02-0		1

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

Not applicable.

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 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

H351 – Feltehetően rákot okoz

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Revision Date 12-jan.-2021

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