

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

Kiadás dátuma: 26-aug.-2016

Felülvizsgálat dátuma 10-nov.-2016

Átdolgozás száma 2

EGHS / Magyar (Hungarian)

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve EpoHeat CLR Resin

Termékkód(ok) 20-3423-064

(M)SDS-szám 1346411_E

Kémiai név

Tartalom: Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, Alkyl (C12-14) glycidyl ether, Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer

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

Javasolt felhasználás Nem áll rendelkezésre információ.

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 MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**1272/2008 (EK) szabályzat**

Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)
Bőr-szenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - (H411)

2.2. Címkézési elemek

Tartalom: Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, Alkyl (C12-14) glycidyl ether, Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer

**Jelzőszó****Figyelmeztetés****Veszélyre utaló mondatok**

H315 - Bőrirritáló hatású
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz
 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

P280 - Szemvédő/arcvédő használata kötelező
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
 P264 - A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
 P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
 P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
 P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

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
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl	-	28064-14-4	60 - 90%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	

ether				Eye Irrit. 2 (H319) Chronic 2 (H411)	
Alkyl (C12-14) glycidyl ether	271-846-8	68609-97-2	5 - 15%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	
Oxirane, [[[2-ethylhexyl)oxy]methyl]-	219-553-6	2461-15-6	0 - 10%	Nem áll rendelkezésre adat	
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	500-033-5	25068-38-6	0 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	

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: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
Belélegzés	Vigye friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
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. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. TILOS hánytatni. Hívjon orvost.
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). Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

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

Tünetek Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Égető érzés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Az orvosok figyelmébe Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer, Szén-dioxid (CO ₂), 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. A termék szenzibilizáló, vagy ilyen anyagot tartalmaz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Veszélyes égéstermékek

Szénoxidok.

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. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.
Egyéb információk	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
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/szikrától/nyílt lángtól/ ? /forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Használja helyi elszívásos szellőztetéssel. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. 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 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. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

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, szikrától, 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. Elzárva tárolandó. Gyermek kezébe nem kerülhet.

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

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot

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. Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget. Egyik sem szükséges fogyasztói felhasználásnál.

Kézvédelem	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Tömören záró kesztyűt.
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni. hosszú ujjú ruházat.
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	Átlátszó	
Szag	Édes	
Szín	Nem áll rendelkezésre információ	
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ	
Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések Módszer
pH	No data available	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	> 150°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	1.13	
Vízben való oldhatóság	Elegíthetetlen	
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	400 - 900 cps	Nincs ismert

9.2. Egyéb információk

Lágyuláspont	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulasúly	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.

Veszélyes polimerizáció Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, nyílt láng és szikrák.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, Erős bázisok, Erős oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénoxidok.

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. A légutak irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Szemizgató hatású. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrrel való érintkezés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Bőrirritáló hatású. (az összetevők alapján). Irritálást okozhat. A hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.
Lenyelés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Tünetek	Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Pír. A szemek vörösességét és könnyezését okozhatja.
----------------	---

Toxicitási számértékek**Akut toxicitás**

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

ATEmix (orális)	12,181.00 mg/kg
-----------------	-----------------

Ismeretlen akut toxicitás

a keverék 100 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll
 az elegy 84%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 100%-a ismeretlen akut dermális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 100%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gáz) áll
 az elegy 100%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gőz) áll
 az elegy 100%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (por/köd) áll

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Alkyl (C12-14) glycidyl ether	= 17100 mg/kg (Rat)	-	-
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	= 11400 mg/kg (Rat)	-	-

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Szemizgató hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
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 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

Kémiai név	EU - Endokrin károsodást okozó jelöltek listája	EU - Endokrin károsodást okozó anyagok - értékelt anyagok
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Group III Chemical	-

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

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 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Nem áll rendelkezésre információ

RID

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

<u>IATA</u>	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

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.

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

E2 - Vízi környezetre veszélyes a 2 krónikus kategóriában

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 szállítóval.

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

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	beszállítóval. 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**

H315 - Bőrirritáló hatású

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/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: 26-aug.-2016

Felülvizsgálat dátuma 10-nov.-2016

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