

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

Kiadás dátuma: 02-szept.-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 **Pigment - Black**

Termékkód(ok) 20-8505

(M)SDS-szám 1346966_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

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)
Akut vízi toxicitás	2. kategória - (H401)
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - (H411)

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

- H315 - Bőrirritáló hatású
 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz
 H401 - Mérgező a vízi élővilágra
 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

- P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
 P264 - A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
 P280 - Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező
 P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
 P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
 P501 - Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

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

Kémiai név	EK-szám	CAS No	Weight-%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	500-033-5	25068-38-6	90 - 100%	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)

Kémiai név	CAS No	SVHC jelöltek
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	-

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	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel legalább 15 percig.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. Tilos az érintett terület dörzsölése.
Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. TILOS hánytatni. Hívjon orvost.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

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	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).

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	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.
Egyéb információk	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
Vészhelyzeti beavatkozók	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.
--	--

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	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. 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. 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 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 Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). 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	Viszkózus folyadék
Külső jellemzők	Fekete
Szag	Édes
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	> 200°C °C	
Lobbanáspont	> 150°C C	
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	1.24	
Vízben való oldhatóság	Elegyíthetetlen	
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
Molekulasúly	Nem áll rendelkezésre információ
VOC Content (%)	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.

Veszélyes polimerizáció Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

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 expozíciók 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 vörösségét és könnyezését okozhatja.
----------------	---

Toxicitási számértékek**Akut toxicitás****A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt**

ATEmix (orális)	11,400.00 mg/kg
------------------------	-----------------

Ismeretlen akut toxicitás

- a keverék 100 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll
- az elegy 0%-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	Belélegzés LC50
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).
Csírsejt 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.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsító
vonatrkozó 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 INFORMÁCIÓKIMDG/IMO

14.1 ENSZ sz UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Leírás UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
14.3 Veszélyességi osztály 9
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Tengeri szennyező Az IMDG/IMO szempontjai szerint, a termék egy tengeri szennyező anyag
Környezeti veszély Igen
14.6 Különleges rendelkezések Nincs
EmS-szám F-A, S-F
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

RID

14.1 ENSZ sz UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Leírás UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
14.3 Veszélyességi osztály 9
ADR/RID címkék 9
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Környezeti veszély Igen
14.6 Különleges rendelkezések Nincs
Besorolási kód M6

ADR

14.1 ENSZ sz UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Leírás UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III, (E)
14.3 Veszélyességi osztály 9
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Környezeti veszély Igen
14.6 Különleges rendelkezések Nincs 274, 335, 601, 375
Besorolási kód M6
Alagútkorlátozási kód (E)

IATA

14.1 ENSZ sz UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Leírás UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III

14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO

14.1 ENSZ sz	UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező Környezeti veszély	Az IMDG/IMO szempontjai szerint, a termék egy tengeri szennyező anyag Igen
14.6 Különleges rendelkezések EmS-szám	Nincs F-A, S-F
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

RID

14.1 ENSZ sz	UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
14.3 Veszélyességi osztály ADR/RID címkék	9 9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések Besorolási kód	Nincs M6

ADR

14.1 ENSZ sz	UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III, (E)
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések Besorolási kód Alagútkorlátozási kód	Nincs 274, 335, 601, 375 M6 (E)

IATA

14.1 ENSZ sz	UN3082
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
14.3 Veszélyességi osztály	9

14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

www.ChemADVISOR.com/

Készítette Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Kiadás dátuma: 02-szept.-2016

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