

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

Kiadás dátuma: 11-okt.-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 MetaDi Ultra Paste
Termékkód(ok) 40-1-6301, 40-1-6303, 40-1-6305, 40-1-6307, 40-1-6309
(M)SDS-szám 1353237_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

Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória - (H318)
Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció)	2. kategória - (H373)
Akut vízi toxicitás	2. kategória - (H401)
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - (H411)

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

H315 - Bőrirritáló hatású

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H401 - Mérgező a vízi élővilágra

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos

P264 - A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

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

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

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**

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS No	Weight-%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám

Water	-	7732-18-5	30 - 60%	Nem áll rendelkezésre adat
Diamond	-	7782-40-3	1 - 30%	Nem áll rendelkezésre adat
n-Octadecylamine	-	124-30-1	5 - 15%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Dipropylene glycol	-	25265-71-8	3 - 10%	Nem áll rendelkezésre adat
Polyethylene glycol phenyl ether phosphate	-	39464-70-5	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)
Alcohols, C12-20, ethoxylated	-	68526-94-3	1 - 5%	Nem áll rendelkezésre adat
BHT	-	128-37-0	< 1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

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	-
Diamond	7782-40-3	-
n-Octadecylamine	124-30-1	-
Dipropylene glycol	25265-71-8	-
Polyethylene glycol phenyl ether phosphate	39464-70-5	-
Alcohols, C12-20, ethoxylated	68526-94-3	-
BHT	128-37-0	-

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

Belélegzés

Vigye friss levegőre. A tüdőbe belélegezve súlyos tüdőkárosodást okozhat. Ha a légzés leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Amennyiben nehéz a légzés, (erre képzett személyzet) adjon oxigént. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Késleltetett tüdőödéma léphet fel.

Bőrrel való érintkezés

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel legalább 15 percig. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés

Azonnal orvosi ellátást kell kérni. 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.

Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. TILOS hánytatni. Aspirációs veszély lenyelés esetén - a tüdőbe juthat és sérüléseket okozhat. Ha spontán hányás történik, az aspiráció megelőzése érdekében tartsa a fejét a csípő vonala alatt. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz). 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. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

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

Tünetek	Égető érzés. Légzési nehézségek. Köhögés és/ vagy zihálás. Szédülés.
----------------	--

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Az orvosok figyelmébe	Az aspirációs veszély miatt, hánytatást vagy gyomormosást nem szabad alkalmazni, kivéve, ha a további mérgező anyagok jelenléte miatt indokolt a kockázat.
------------------------------	--

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 hőbomlás 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	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre.
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 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. 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 Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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. Gyermek kezébe nem kerülhet. Más anyagoktól távol tárolandó.

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
Dipropylene glycol 25265-71-8	-	-	-	-	TWA: 100mg/m ³ S*
BHT 128-37-0	-	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
BHT	-	TWA: 2 mg/m ³	-	STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

128-37-0				TWA: 10 mg/m ³	
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Dipropylene glycol 25265-71-8	-	STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³	-	-	-
BHT 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	STEL: 40 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 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** Szoros záró védőszemüveg. Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.
- 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	Paszta(szerű)	
Külső jellemzők	Változó	
Szag	Szagtalan	
Szín	Nem áll rendelkezésre információ	
Odor Threshold	Nem áll rendelkezésre információ	
<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések Módszer</u>
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Olvadáspont / fagyáspont	75°C	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	> 205°C	Nincs ismert
Lobbanáspont	> 121°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
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.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, Erős bázisok, Erős oxidálószeresek.

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. A légutak irritációját okozhatja. A tüdőbe belélegezve súlyos tüdőkárosodást okozhat. Tüdőödémát okozhat. A tüdőödéma halálos kimenetelű lehet.
Szembe kerülés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Erősen irritálja a szemeket. Súlyos szemkárosodást okoz.

Égéseket okozhat. Visszafordíthatatlan szemkárosodást okozhat. (az összetevők alapján).

Bőrrel való érintkezés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Bőrirritáló hatású. (az összetevők alapján).

Lenyelés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Lenyelés esetén lehetséges az aspiráció. Tüdőkárosodást okozhat amennyiben lenyelik. Az aspiráció tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Tünetek**

Pír. Égetés. Vakságot okozhat. Légzési nehézségek. Köhögés és/ vagy zihálás. Szédülés. A szemek vörösességét és könnyezését okozhatja.

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

a keverék 50 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll
 az elegy 50%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 50%-a ismeretlen akut dermális toxicitású alkotóelemből áll
 az elegy 50%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gáz) áll
 az elegy 50%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gőz) áll
 az elegy 50%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (por/köd) áll

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
n-Octadecylamine	= 2395 mg/kg (Rat)	-	-
Dipropylene glycol	= 14850 mg/kg (Rat)	> 20mL/kg (Rabbit)	-
BHT	= 890 mg/kg (Rat)	> 2000 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. Égési sérülést okoz. Súlyos szemkárosodást okozhat.

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	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kémiai név	Toxicitás algák esetében	Toxicitás halak esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra	Daphnia magna (vízibolha)
n-Octadecylamine	-	96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydaniorerio)	EC50 = 3 mg/L 8 h hEC50 = 3 mg/L 120 h	-
Dipropylene glycol	-	24h LC50: > 5000mg/L (Carassius auratus)	EC50 = 10000 mg/L 16 h	-
BHT	72h EC50: = 6 mg/L (Pseudokirchnerie lla subcapitata) 72h EC50: > 0.42 mg/L (Desmodesmus bspicatus)	48h LC50: = 5 mg/L (Oryzias latipes)	EC50 = 7.82 mg/L 5 min EC50 = 8.57 mg/L 15 min EC50 = 8.98 mg/L 30 min	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Maradandóság és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Kémiai név	Log Pow
n-Octadecylamine	6
BHT	4.17

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
n-Octadecylamine	Nem alkalmazható
Dipropylene glycol	Nem alkalmazható
BHT	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 UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Leírás UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
14.3 Veszélyességi osztály 9
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Tengeri szennyező Nem alkalmazható
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 UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Leírás UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
14.3 Veszélyességi osztály 9
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Környezeti veszély Igen
14.6 Különleges rendelkezések Nincs
Besorolási kód M7

ADR

14.1 ENSZ sz UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Leírás UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
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 M7
Alagútkorlátozási kód (E)

IATA

14.1 ENSZ sz	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
ERG kód	9L

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**IMDG/IMO**

14.1 ENSZ sz	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező Környezeti veszély	Nem alkalmazható 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	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések Besorolási kód	Nincs M7

ADR

14.1 ENSZ sz	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név Leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
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 M7 (E)

IATA

14.1 ENSZ sz	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Leírás	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Igen
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
ERG kód	9L

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
n-Octadecylamine 124-30-1	RG 49, RG 49bis, RG 51	-
Dipropylene glycol 25265-71-8	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.

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

E1 - Vízi környezetre veszélyes az 1 akut vagy krónikus kategóriában

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

Nem alkalmazható.

Nemzetközi jegyzékek

TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)
DSL/NDL

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

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

EINECS/ELINCS	beszállítóval. 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)

15.1. 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

H373 - Hosszabb vagy ismétlődő belélegzéses expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H401 - Mérgező a vízi élővilágra

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

A biztonsági adatlap vége