



Das Original

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 08/04/2014

Felülvizsgálat dátuma: 07/12/2018

Verzió: 4.2

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek

Az anyag/készítmény neve : CURIL T

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára

Az anyag/készítmény felhasználása : Ragasztó- és szigetelőanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Németország

Tájékoztatói kapcsolattartó: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Biztonsági adatlap: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
Németország	Giftinformationszentrum-Nord Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	+49 551 19240 (angol / német)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Resp. Sens. 1 H334

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Veszély

pin-2(3)-ene, trifenilmetán-4,4',4"-triizocianát, zsírsavak, C18-telítetlen, dimerizált, reakciótermékei tallolajja zsírsavak és trietiléntetramin

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 - Bőrirritáló hatású

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P342+P311 - Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékgyűjtő létesítmény

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]
Etanol, etil-alkohol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Index-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225
Amorf szilícium	(CAS-szám) 112945-52-5	2,5 - 10	Nincs osztályozva
Etil-acetát	(CAS-szám) 141-78-6 (EK-szám) 205-500-4 (Index-szám) 607-022-00-5	2,5 - 9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos vegyületek, <5% n-hexán (<0,1% benzol)	(CAS-szám) 92128-66-0 (EK-szám) 921-024-6 (REACH sz) 01-2119475514-35	2,5 - 9	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerizált, reakciótermékei tallolajja zsírsavak és trietiléntetramin	(CAS-szám) 68082-29-1 (EK-szám) 500-191-5	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Trifenilmetán-4,4',4"-triizocianát	(CAS-szám) 2422-91-5 (EK-szám) 219-351-8 (REACH sz) 01-2120039442-63	< 1,5	Acute Tox. 2 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
Pin-2(3)-én	(CAS-szám) 80-56-8 (EK-szám) 201-291-9 (REACH sz) 01-2119519223-49	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet oldalfekvésbe.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Biztosítsuk friss levegő belégzését. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Itasson sok vizet elővigyázatossági okokból. Orvosi ellátást kell kérni.

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

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Széndioxid. Tűzoltóport. Porlasztott víz. Nagy tűznél: alkoholálló habot.
 Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Széndioxid. Szénmonoxid. Nitrogén-oxidok. Égés esetén: (nagyon) mérgező gázok/gőzök szabadulnak fel. Hidrogén-cianid. Izocianátok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
 Védelem tűzoltás közben : Használjon önálló légzőkészüléket és védőöltözeteket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Általános intézkedések : Távolítsa el a gyújtóforrást és szellőztesse ki a helyiségeket.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Használjon megfelelő szellőzést. Ne öblítse le vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. Lásd a 13. szakaszt a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Levegőnél sűrűbb gőzök. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Tartsuk távol gyulladást keltő anyagoktól - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Gyúlékony/robbanékony permet-levegő keverék keletkezhet. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be a gázt/gőzt/permetet.
 Higiénés intézkedések : Vesse le a szennyezett ruhát. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tartsa az eredeti csomagolásban. Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 Tárolási hőmérséklet : 15 - 25 °C
 A egyes tárolás tilos : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztó- és szigetelőanyagok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)		
Magyarország	Helyi megnevezés	ETIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	1900 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	7600 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV
Etil-acetát (141-78-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	400 ppm

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Magyarország	Helyi megnevezés	ETIL-ACETÁT
Magyarország	AK-érték	1400 mg/m³
Magyarország	CK-érték	1400 mg/m³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	i, sz; l

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	1900 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	343 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	950 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	87 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	114 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	206 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,96 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,79 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	2,9 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,63 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,38 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l

Etil-acetát (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1468 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	1468 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	63 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	734 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	734 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	734 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	734 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	4,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	367 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	37 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	367 mg/m³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,24 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,024 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1,15 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,115 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,148 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,2 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	650 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése		
Kézvédelem	: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Oldószerálló kaucsuk védőkesztyű. Butilkaucsuk. > 0,5 mm. A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.	
Szemvédelem	: Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg (EN 166).	
Bőr- és testvédelem	: Megfelelő védőruházatot kell viselni (DIN EN 13034).	
Légutak védelme	: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel A/P3.	

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Paszta
Szín	: Zöld
Szag	: Jellegzetes szagú
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 80 - 120 °C
Lobbanáspont	: -5 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: 250 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: 31 mbar (20 °C, EN 13016-1)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság	: Víz: részben oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: ≈ 30000 mPa.s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az anyag nem jelent robbanásvesélyt. A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: 1 - 15 térf. %

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Oxidáló szer. Alkáliföldfémek. Fémek.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszt ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 szakaszt.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szer. Alkáliföldfémek. Fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid. Szénmonoxid. Nitrogén-oxidok. Hidrogén-cianid. Izocianátok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök)	51 mg/l/4ó
Etil-acetát (141-78-6)	
LD50 szájon át, nyúl	4934 mg/kg (OECD 401)
LD50 bőrön át, nyúl	> 18000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök)	50 mg/l/4ó

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos vegyületek, <5% n-hexán (<0,1% benzol) (92128-66-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány	> 20 mg/l/4ó
Trifenilmetán-4,4',4''-triizocianát (2422-91-5)	
LD50 bőrön át, nyúl	Nem alkalmazható
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por)	0,437 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
LC50 halak	> 100 mg/l 48 h, Leuciscus idus (OECD 203)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l 24 h, Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 algák	> 100 mg/l Chlorella pyrenoidosa (OECD 201)
Etil-acetát (141-78-6)	
LC50 halak	230 mg/l 96 h, Pimephales promelas, Salmon gairdneri
EC50 Daphnia	164 mg/l 48 h, Daphnia magna
ErC50 algák	5600 mg/l 48 h
NOEC halak	> 9,65 mg/l 32 d, Pimephales promelas
NOEC Daphnia	2,4 mg/l 21 d, Daphnia magna
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos vegyületek, <5% n-hexán (<0,1% benzol) (92128-66-0)	
LL50 halak	11,4 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EL50 Daphnia	3 mg/l 48 h, Daphnia magna (OECD 202)
EL50 algák	30 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC Daphnia	0,17 mg/l 21 d, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CURIL T	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva

12.3. Bioakkumulációs képesség

CURIL T	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A semlegesítést a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: Csatornába engedni nem szabad. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Ártalmatlanítás előtt a csomagolás tartalmát teljesen ki kell üríteni. Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 08 00 00 - BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK 08 04 00 - ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve) 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 1866
UN-szám (IATA)	: 1866
UN-szám (IMDG)	: 1866

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: GYANTA OLDAT
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: RESIN SOLUTION
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: RESIN SOLUTION
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 1866 GYANTA OLDAT, 3, II, (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ADR)	: 3
Klasszifikációs kód (ADR)	: F1
Osztály (IATA)	: 3
Osztály (IMDG)	: 3
Veszélyességi címkék (ADR)	: 3



Veszélyességi címkék (IATA)	: 3
-----------------------------	-----



Veszélyességi címkék (IMDG)	: 3
-----------------------------	-----

**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport (ADR)	: II
Csomagolási csoport (IATA)	: II
Csomagolási csoport (IMDG)	: II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**14.6.1. Szárazföldön történő szállítás**

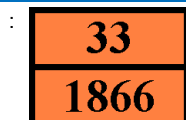
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 33
Klasszifikációs kód (ADR)	: F1

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Narancssárga táblák



Különleges előírások (ADR) : 640C
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5L
Engedményes mennyiség (ADR) : E2

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E2
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001
Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP1, TP8
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Rakodási kategória (IMDG) : B

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 364
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 60L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 353
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y341
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 5L
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E2
Különleges rendelkezés (IATA) : A3
ERG-kód (IATA) : 3L

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Változás az előző verzióhoz : 3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
8.1. Szakasz: Ellenőrzési paraméterek
11. Szakasz: Toxikológiai információk
12. Szakasz: Ökológiai információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
BCF	Biokoncentrációs tényező
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepes hatásos koncentráció
EL50	Közepes hatásos terhelés (median effective loading)
IATA	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
LC50	Közepes halálos koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
LL50	Közepes halálos terhelés (median lethal loading)
LOAEL	Legkisebb megfigyelhető hatást okozó szint/koncentráció
NOAEL/C	Megfigyelhető hatást nem okozó szint/koncentráció
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentrációra
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Az H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Kategória 1A
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H330	Belélegezve halálos
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

CURIL T

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.