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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	:	Keverék
Az anyag/készítmény neve	:	Curil T2
Termékkód	:	471.081 (70 ml), 252.869 (500 ml)
UFI	:	M200-U0CW-500G-QHCN

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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

Gyártó
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Németország
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Beszállító

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	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6	+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Nincs osztályozva

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

Legjobb tudásunk szerint ezen termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az ipari higiéniára vonatkozó alapvető követelményeket betartják.

2.2. Címkézési elemek

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

Címkézés nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1 % felett olyan összetevő(ke)t, mely(ek) PBT vagy vPvB besorolásúak. A keverék nem tartalmaz 0,1 %-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	:	Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Mutassuk meg ezt az adatlapot, vagy ennek hiányában a csomagolást vagy a címkét. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha a személy öntudatlan, helyezze pihenő helyzetbe.

Elsősegélynyújtás belégzést követően	:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	:	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni szappannal és vízzel.
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.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	:	A szájat ki kell öblíteni. Adjunk vizet inni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek/sérülések	:	Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelelő oltóanyag	:	A körülöttünk lévő tűz ellenhasználjunk megfelelő oltóanyagot. Széndioxid. Tűzoltóport. Porlasztott víz. Nagy tűznél: alkoholálló habot.
Nem megfelelő oltóanyag	:	Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	:	Széndioxid. Szénmonoxid. Mérgező gázok, pára.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	:	A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával. Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
Védelem tűzoltás közben	:	Használjon önálló légzőkészüléket és védőöltözéket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	:	Ne lélegezzük be a gőzöket. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

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. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornákba és az ivóvízrendszerekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	:	Törölje fel nedvszívó anyaggal (például ruhával). A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. Az ártalmatlanításhoz helyezze megfelelő és zárt edénybe. A helyi elöírásoknak megfelelõen semmisítsük meg.

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	:	Biztosítsuk a munkahely jó szellõzését. Kerülje a gőzök, permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	:	A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	:	Az eredeti edényben tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
A vegyes tárolás tilos	:	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztó- és szigetelőanyagok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés	:	Biztosítsunk helyi elszívást vagy általános szobai szellőztetést a pára koncentráció minimálisra csökkentése érdekében.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (EN 374). Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés: butil-kaucsuk, ≥ 0,7 mm; > 480 perc. A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
Szemvédelem	:	Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg (EN ISO 16321).
Bőr- és testvédelem	:	Megfelelő védőruházatot kell viselni (EN 14605, EN 13982).
Légutak védelme	:	Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni. Légzőkészülék kombinált szűrővel. Szűrő típusa: A (EN 14387).
A környezeti expozíció behatárolása és felügyelete	:	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	Folyékony. Paszta.
Szín	:	Zöld
Szag	:	Jellegzetes szagú
Olvadáspont/fagyáspont	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	:	> 35 °C
Tűzveszélyesség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Felső és alsó robbanási határértékek	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	:	> 63 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldhatóság	:	Víz: részben keverhető
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	:	1,05 g/ml
Relatív gőzsűrűség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Részecskejellemzők	:	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyesség	:	Nincs
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom	:	0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Oxidáló szer.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Nagyon magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálóanyag.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szobahőmérsékleten veszélyes bomlástermék nem ismert. Tűz esetén: Széndioxid. Szénmonoxid. Mérgező gázok, pára.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás	:	Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:	Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Az emberi egészséget veszélyeztető endokrin zavarok	:	Az keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	:	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás	:	Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	:	Nincs osztályozva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A környezetet veszélyeztető endokrin zavarok	:	Az keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	:	A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.
Hulladékkezelési módszerek	:	Csatornába engedni nem szabad.
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 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai 15 01 02 - műanyag csomagolási hulladék 15 01 07 - üveg csomagolási hulladék

Hulladék kód	:	Az EAK hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	:	Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG)	:	Nem alkalmazható
UN-szám (IATA)	:	Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	:	Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	:	Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	:	Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	:	Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	:	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	:	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	:	Nem alkalmazható

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

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t.

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t.

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t.

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról).

Az ózonréteget lebontó anyagokról rendelet (EU 2024/590)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében ((EU) 2024/590 rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról) szereplő anyago(ka)t.

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t.

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t.

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.

Változások az előző verzióhoz képest : Általános felülvizsgálat

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
CLP	1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint (Derived No-Effect Level)
EC50	Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő (Közepes hatásos koncentráció)
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (International Air Transport Association)
IMDG	A veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó „Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe“
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepes letális koncentráció)
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepes letális dózis)
NOEC/L	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
SDS	Biztonsági adatlap (Safety Data Sheet)
STP	Szennyvízkezelő telepre (Sewage Treatment Plant)
UFI	Egyedi formulaazonosító (Unique Formula Identifier)
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

SDS EU (REACH II. melléklet)

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.