Curil T2

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Datum izdaje: 13.06.2019 Datum obdelave: 20.08.2026 Verzija/nadomeščena verzija: 7.0/6.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oblika izdelka	:	Zmes
Ime izdelka	:	Curil T2
Koda izdelka	:	471.081 (70 ml), 252.869 (500 ml)
UFI	:	M200-U0CW-500G-QHCN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno širši javnosti

Uporaba snovi/zmesi	:	Tesnilna sredstva

1.2.2 Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dobavitelj

Varnostni list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili
Slovenija	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje	-	112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Se en pričakuje, da bo predstavljal znatno nevarnost pri pričakovanih pogojih normalne uporabe.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje se ne uporablja

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobene substance, ki bi bila klasificirana kot PBT ali vPvB v concentraciji nad 0,1 %. Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

n.a

3.2 Zmesi

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi jo bilo treba omeniti v skladu s točko 3.2 priloge II uredbe REACH.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	:	Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Mora biti na voljo varnostni list, posoda ali etiketa proizvoda. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi. Prizadeto osebo namestiti v stabilni bočni položaj.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	:	Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	:	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Umiti z veliko mila in vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	:	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. Iz previdnosti dati piti veliko vode. NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe : Se en pričakuje, da bo predstavljal znatno nevarnost pri pričakovanih pogojih normalne uporabe.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Ogljikov dioksid. Gasilni prah. Razpršena voda. Pri večjem požaru: na alkohol odporno peno.

Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljaj v močnem vodnem toku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Strupeni plini, hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Uporabljaj vodni curek ali meglo za hlajenje izpostavljenih posod. Pazi (prepreči), da protipožarna voda ne odteka v okolje.

Zaščitna oprema pri gašenju : Uporabiti samostojen dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov.

6.1.1 Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Evakuiraj nepotrebno osebje.

6.1.2 Za reševalce

Zaščitna oprema : Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovoli vstopa v kanalizacijo in javne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). V manjše razlitje čimprej namoči inertno trdno snov, kot na primer glino ali diatomejsko zemljo. Hraniti v ustrezni zaprti posodi za odstranitev. Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Ne vdihavati hlapov, razpršila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki. Roke in druge izpostavljene dele umij z blagim milom in vodo pred jedjo, pitjem, kajenjem ali ob odhodu z dela. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

Prepoved skupnega skladiščenja : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Tesnilna sredstva.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Zagotovi lokalno izpušno cev ali splošno zračenje sobe, da se zmanjša koncentracija hlapov.

Zaščita rok : Nositi primerne zaščitne rokavice (EN 374). Dolgotrajen ali ponavljajoč stik: butilna guma, ≥ 0,7 mm; > 480 min. Čas preboja določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita oči : Kemijska očala ali zaščitna očala (EN ISO 16321).

Zaščita kože in telesa	:	Nositi primerno zaščitno obleko (EN 14605, EN 13982).
Zaščita dihal	:	Kjer pri uporabi lahko pride do izpostavljanja prek dihanja, se priporoča zaščitna oprema za dihala. Oprema za zaščito dihal s tipom filtra: A (EN 14387).
Nadzor izpostavljenosti okolja	:	Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	Tekoče. Pasta.
Barva	:	Zelen
Vonj	:	Karakterističen
Tališče/ledišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	:	> 35 °C
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	> 63 °C
Temperatura samovžiga	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni razpoložljivih podatkov
Kinematična viskoznost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	:	Voda: delno se meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	:	n.a
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota in/ali relativna gostota	:	1,05 g/ml
Relativna parna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev	:	n.a

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti	:	Ni
Oksidativne lastnosti	:	Ni

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS	:	0 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reagira z/s: Povzročitelj oksidacije.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno v pogojih uporabe in skladiščenja, ki so priporočeni v oddelek 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni pri običajni uporabi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Visoka temperatura.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razkrojni produkti niso znani. Ob požaru: Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Strupeni plini, hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Jedkost za kožo/draženje kože	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Resne okvare oči/draženje	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost za zarodne celice	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Rakotvornost	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Strupenost za razmnoževanje	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost)	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Nevarnost pri vdihavanju	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Endokrina motnja za zdravje ljudi	:	Mešanica nima lastnosti endokrinega motilca.

11.2.2. Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi	:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost za vodno okolje	:	Ni zaupno
Kronična strupenost za vodno okolje	:	Ni zaupno

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Endokrina motnja za okolje	:	Mešanica nima lastnosti endokrinega motilca.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	:	Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	:	Ne izprazniti v kanalizacijo.
Priporočila za odstranjevanje odpadkov	:	Pred odstranjevanjem embalažo povsem izprazniti. Povsem prazne posode je mogoče reciklirati kot vsako drugo embalažo.
Koda EKO	:	08 04 09* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi 15 01 02 - plastična embalaža 15 01 07 - steklena embalaža
Koda evropskega kataloga odpadkov	:	Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / IMDG / IATA

14.1 Številka ZN in številka ID

Številka ZN (ADR)	:	n.a
Številka ZN (IMDG)	:	n.a
Številka ZN (IATA)	:	n.a

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	:	n.a

Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	:	n.a
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	:	n.a

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	:	n.a

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	:	n.a

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	:	n.a

14.4 Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR)	:	n.a
Skupina pakiranja (IMDG)	:	n.a
Skupina pakiranja (IATA)	:	n.a

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	:	Ne
Snov, ki onesnažuje morje	:	Ne
Drugi podatki	:	Dodatne informacije niso na voljo

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

n.a

Prevoz po morju

n.a

Zračni transport

n.a

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

n.a

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1 Predpisi EU

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH.

Uredba PIC (Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij).

Uredba POP (Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih).

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba (EU) 2024/590 o ozonu škodljivih snoveh).

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive).

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi).

15.1.2 Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Spremembe glede na prejšnjo različico : Splošna revizija

Okrajšave in akronimi:

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Izpeljana raven brez učinka (Derived No-Effect Level)
EC50	Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva (srednje koncentracije z učinkom)
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov (International Air Transport Association)
IMDG	„Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju“ za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosni koncentracija za 50% preskusne populacije (srednje letalne koncentracije)
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (srednje letalne odmerek)
NOEC/L	Koncentracija/Raven brez opaženega učinka (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij
VL (SDS)	Varnostni list (Safety Data Sheet)
STP	Čistilno napravo (Sewage Treatment Plant)
UFI	Enolični identifikator formule (Unique Formula Identifier)
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.