Curil T2 ProfiPress

Sigurnosno-tehnički list
sukladan Uredbi (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 18.02.2020 Datum obrade: 20.08.2026 Verzija/zamijenjena verzija: 5.0/4.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	:	Smjese
Naziv proizvoda	:	Curil T2 ProfiPress
Sifra proizvoda	:	471.181 (200 ml)
UFI	:	3K00-V0H9-000E-PH0S

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Upotreba proizvoda

Namijenjeno široj javnosti

Upotreba materijala / pripravka : Brtvila

1.2.2. Namjene koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Dobavljač

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

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 10000 Zagreb	+385 1 234 8342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, 3. kategorija H229

Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznaka opasnosti (CLP)	:	Upozorenje
Oznake upozorenja (CLP)	:	H229 - Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
Oznake obavijesti (CLP)	:	P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P210 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P251 - Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. P410+P412 - Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvar (i) klasificirane kao PBT ili vPvB u koncentracijam iznad 0,1 %. Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanima u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Ova smjesa ne sadrži tvari koje treba navesti prema kriteriju odjeljka 3.2 priloga II uredbe REACH.

KLASA: 351-01/25-11/1 05.09.2025.
UR. BROJ: 117-11-114-25-4895

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći : Ako se osjećate loše, zatražite liječnički savjet. Pokažite sigurnosno-tehnički list, inače pokažite spremnik ili naljepnicu. Nikada ništa ne davati putem usta osobi koja je bez svesti. Ukoliko je osoba bez svesti, smestite je u položaj za oporavak.

Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Oprati velikom količinom sapuna i vode.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Piti mnogo vode kao mjeru opreza. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/ozljede : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar. Ugljikov dioksid. Prah za gašenje. Vodeni mlaz. Kod velikog požara: pjena otporna na alkohol.

Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada : Ugljikov dioksid. Ugljični monoksid. Otrovni plinovi, pare.

Opasnost od eksplozije : Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Koristite vodeni sprej ili maglu za hlađenje izloženih spremnika. Sprječite ispuštanje vode za gašenje od požara u okoliš.

Mjere opreza za suzbijanje požara : Koristite samostalni aparat za disanje i zaštitno odijelo.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Ne udisati pare.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Obrišite upijajućim materijalom (na primjer krpom). Pokupiti inertnom čvrstom tvari kao što je glina ili dijatomejska zemlja, što je prije moguće. Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje. Odložite sukladno mjesnim propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi odjeljku 8. U vezi uklanjanja otpada nakon čišćenja vidi odjeljku 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Izbjegavati udisanje para, aerosola. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.

Higijenske mjere : Postupati u skladu s dobrom praksom industrijske higijene i sigurnosnim postupcima. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati u originalnom spremniku. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Držati podalje od izravnog sunčevog svjetla i izvori zagrijavanja. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Zabrane vezane uz miješanu pohranu : Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Brtvila.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički kontrolni uređaji	:	Osigurajte lokalnu ispušnu ili opću ventilaciju prostorije kako biste smanjili koncentracije pare.
Zaštita ruku	:	Nositi zaštitne rukavice (EN 374). Produljeni ili ponovljeni kontakt: butilna guma, ≥ 0,7 mm; > 480 min. Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.
Zaštita očiju	:	Kemijske naočale ili štitnik za lice (EN ISO 16321).
Zaštita kože i tijela	:	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću (EN 14605, EN 13982).
Zaštita dišnih puteva	:	U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Tip filtra A (EN 14387-A). Respirator s tipom filtra: A (EN 14387).
Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu	:	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:	Tekuće. Pasta
Boja	:	Zeleno
Miris	:	Svojstva
Talište/ledište	:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	:	> 35 °C
Zapaljivost	:	Nema raspoloživih podataka
Donja i gornja granica eksplozivnosti	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	> 63 °C
Temperatura samozapaljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	Nema raspoloživih podataka
Kinematička viskoznost	:	Nema raspoloživih podataka
Topljivost	:	Voda: djelomično se miješa
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	:	Nije primjenjivo
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća	:	1,05 g/ml
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Svojstva čestica	:	Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivna svojstva	:	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
Oksidirajuća svojstva	:	Nijedan

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj	:	0 %

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reagira s: Oksidansima. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u uporabi i uvjetima skladištenja kakvi su preporučeni u odjeljak 7.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne uz normalnu uporabu.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Visoka temperatura. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidansima.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi razlaganja. U slučaju požara: Ugljikov dioksid. Ugljični monoksid. Otrovni plinovi, pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Nagrizanje/nadraživanje kože	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Mutageni učinak na spolne stanice	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Kancerogenost	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Reproduktivna toksičnost	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – jednokratno izlaganje	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – ponavljano izlaganje	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	:	Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Endokrina disrupcija za zdravlje ljudi	:	Mješavina nema svojstva endokrinog poremećaja.

11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi	:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost u vodenom okolišu	:	Neklasifikovan
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	:	Neklasifikovan

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Endokrina disrupcija za okoliš	:	Mješavina nema svojstva endokrinog poremećaja.

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)	:	Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
Metode obrade otpada	:	Ne izlijevati u kanalizaciju.
Preporuke za odlaganje otpada	:	Potpuno isprazniti ambalažu prije odlaganja. Kada su spremnici potpuno prazni, trebaju se reciklirati kao i svako drugo pakiranje.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	:	16 05 04* - plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadržavaju opasne tvari 15 01 04 - ambalaža od metala

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	:	Ključni broj otpada vezan je na proizvodnju. Proizvođač ne može dati ključni broj otpada za proizvod koji je primijenjen na različite načine. Navedeni broj služi kao preporuka korisniku.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / IMDG / IATA

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. (ADR)	:	UN 1950
UN br. (IMDG)	:	UN 1950
UN-br. (IATA)	:	UN 1950

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	:	AEROSOLI
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	:	AEROSOLS
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	:	Aerosols, non-flammable
Opis dokumenata za transport (ADR)	:	UN 1950 AEROSOLI, 2.2, (E)
Opis dokumenata za transport (IMDG)	:	UN 1950 AEROSOLS, 2.2
Opis dokumenata za transport (IATA)	:	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR)	:	2.2
Listice opasnosti (ADR)	:	2.2
	:	

IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG)	:	2.2
Listice opasnosti (IMDG)	:	2.2
	:	

IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA)	:	2.2
Listice opasnosti (IATA)	:	2.2
	:	

14.4. Skupina pakiranja

Sklupina pakiranja (ADR)	:	Nije primjenjivo
Sklupina pakiranja (IMDG)	:	Nije primjenjivo
Sklupina pakiranja (IATA)	:	Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš	:	Ne
Morski polutant	:	Ne
Ostale informacije	:	Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR)	:	5A
Posebne odredbe (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Ograničene količine (ADR)	:	1l
Izuzete količine (ADR)	:	E0
Upute za pakiranje (ADR)	:	P207, LP200
Posebne odredbe o pakiranju (ADR)	:	PP87, RR6, L2

Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)	:	MP9
Prijevozna skupina (ADR)	:	3
Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR)	:	V14
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR)	:	CV9, CV12
Tunelska restrikcijska oznaka (ADR)	:	E

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ograničene količine (IMDG)	:	SP277
Izuzete količine (IMDG)	:	E0
Upute za pakiranje (IMDG)	:	P207, LP200
Posebne odredbe za pakiranje (IMDG)	:	PP87, L2
EmS-br. (vatra)	:	F-D
EmS-br. (izljevi)	:	S-U
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	:	None
Slaganje tereta i rukovanje (IMDG)	:	SW1, SW22
Odvajanje (IMDG)	:	SG69

Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	:	E0
Ograničene količine PCA (IATA)	:	Y203
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	:	30kgG
Upute za pakiranje PCA (IATA)	:	203
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	:	75kg
Upute za pakiranje CAO (IATA)	:	203
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	:	150kg
Posebne odredbe (IATA)	:	A98, A145, A167, A802
ERG šifra (IATA)	:	2L

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EZ-propisi

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju).

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH.

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija).

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima).

Uredba ozona (EU 2024/590)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba (EU) 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj).

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva).

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari).

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izvori podataka	:	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br. 1907/2006.
Izmjene u odnosu na prethodnu inačicu	:	Opća revizija

Kratice i akronimi:

ADR	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
CLP	Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa
DMEL	Izvedena razina minimalnog učinka (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka (Derived No-Effect Level)
EC50	Efektivna koncentracija tvari koja uzrokuje 50% maksimalnog odgovora (medijan efektivna koncentracija)
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika (International Air Transport Association)
IMDG	„Međunarodni pomorski kodeks o opasnim teretima” za prijevoz opasnih tvari u pomorskom prometu
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama (medijan letalna koncentracija)
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan letalna doza)
NOEC/L	Koncentracija/Razina bez zapaženog učinka (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
PBT	Postojana, Bioakumulativna i Toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija
STL (SDS)	Sigurnosno-Tehnički List (Safety Data Sheet)
STP	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (Sewage Treatment Plant)
UFI	Jedinstveni identifikator formule (Unique Formula Identifier)
vPvB	Vrlo Postojane i Vrlo Bioakumulativne tvari

Puni tekst ili H- i EUH-fraze:

H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

SDS EU (REACH Dodatak II)

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.