

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC THULUR SM UTTO**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Mazivo/ maziva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

NĚMECKO

Telefon: +49 (4251) - 8120

products@classic-oil.de

Obor poskytující informace: produktový management

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

24 hodinové nouzové kontaktní číslo: +1 872 5888271 (CSG)

Toxikologické informační středisko: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 (24 hodin denne, pouze pro zdravotnický personál)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

Další údaje:

EUH208 Obsahuje: Sulfát vápenatý. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Při dodržení obvyklých bezpečnostních opatření pro manipulaci s výrobky z minerálních olejů a chemickými výrobky, jakož i pokynů pro manipulaci (bod 7) a osobních ochranných prostředků (bod 8) nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí. Nedovolte nekontrolovaný únik produktu do životního prostředí.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, které vykazují endokrinní disruptory podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis:

Příprava vysoce rafinovaných minerálních olejů s přísadami.

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

Obchodní označení: CLASSIC THULUR SM UTTO

(pokračování strany 1)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES: 701-205-4 Reg.nr.: Polymer	Sulfát vápenatý ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	1-<5%
EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27	ZnDTP ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-<2,5%

Dodatečná upozornění:

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, pokud složka není plyn. Koncentrace plynů se udávají v objemových procentech.

Vysoce rafinované minerální oleje a ropné destiláty v našem výrobku obsahují méně než 3 % (w/w) extraktu DMSO podle IP 346 a nejsou klasifikovány jako karcinogenní podle poznámky L přílohy VI nařízení EU 1272/2008.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Umyjte je vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití:

Důkladně vypláchněte ústa

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Může způsobit podráždění kůže a očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprej ve tvaru mlhy. Větší požáry likvidujte pěnou odolnou vůči alkoholu nebo vodním sprejem s vhodnou přísadou povrchově aktivních látek.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat škodlivé plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Odstraňte nádoby z prostoru požáru, pokud je to možné bez rizika. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně a nedovolte, aby se dostala do kanalizace.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pozor! V případě úniku materiálu mohou být podlahy a povrchy kluzké

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit šíření (např. pomocí izolačních nebo olejových bariér). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. V případě velkého úniku musí být vždy informován pracovník ochrany životního prostředí. Zabraňte dalšímu úniku nebo rozliti, pokud je to možné bez rizika. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

Obchodní označení: CLASSIC THULUR SM UTTO

(pokračování strany 2)

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Nabraný materiál odstranit podle předpisů. Zastavte tok materiálu, pokud je to možné bez nebezpečí

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte tvorbě aerosolu. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s výrobky z minerálních olejů a chemickými výrobky. Dodržujte uznávaná opatření průmyslové hygieny. Zajistěte dostatečné větrání.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Je třeba dodržovat předpisy WHG, státní vodní zákony a vyhlášku o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými vodám (AwSV).

Nezahřívejte na teplotu blízkou bodu vzplanutí.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

Skladovací třída: 10 (TRGS 510)

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

Základní olej parafinický - alveopropustná frakce.

MAK: 5 mg/m³

Německo. Seznam DFG-MAK (doporučené expoziční limity na pracovišti). Komise pro zkoumání zdravotních rizik chemických sloučenin v pracovním prostředí (DFG) (07 2022).

Základový olej - respirabilní frakce.

MAK: 5 mg/m³

Německo. Seznam DFG-MAK (doporučené expoziční limity na pracovišti). Komise pro zkoumání zdravotních rizik chemických sloučenin v pracovním prostředí (DFG) (2017).

Další upozornění: Jako podklad slouží datové listy dodavatelů a seznamy platné v době výroby.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Stupeň větrání musí být přizpůsoben podmínkám. V případě potřeby použijte procesní komory, místní odsávací ventilační systémy nebo jiné technické prostředky k udržení koncentrací v ovzduší pod doporučenými expozičními limity. Pokud nejsou stanoveny žádné expoziční limity, udržujte koncentrace v ovzduší na přijatelné úrovni.

Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Používejte předepsané osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky musí být vybrány v souladu s platnými normami CEN a po konzultaci s dodavatelem osobních ochranných prostředků. Vždy je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s výrobky z minerálních olejů nebo chemickými látkami.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

Obchodní označení: CLASSIC THULUR SM UTTO

(pokračování strany 3)

Používejte vhodný ochranný oděv.

Vždy dodržujte osobní hygienu, např. se umyjte po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením.

Pravidelně perte pracovní oděv, abyste odstranili kontaminaci. Kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit, zlikvidujte.

Ochrana dýchacích cest

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Zabraňte vdechování par/aerosolu.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Vyhnete se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné ochranné rukavice doporučuje dodavatel rukavic. Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou. Ochranné rukavice, pokud to bezpečnostní předpisy povolují. Přesnou dobu průniku je třeba získat od výrobce ochranných rukavic a dodržovat ji, protože závisí nejen na materiálu rukavic, ale také na faktorech specifických pro dané pracoviště.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,38$ mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

> 480 min

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí a obličeje

Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Doporučuje se používat ochranné brýle/ochranu obličeje. V případě rizika postříkání používejte ochranné brýle nebo ochranu obličeje.

Teplné nebezpečí Není známo.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalná

Barva:

Jantarová

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určeno

Hořlavost

Nedá se použít

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

Není určeno

Horní mez:

Není určeno

Bod vzplanutí:

238 °C

Teplota rozkladu:

Není určeno

pH

Není určeno

Viskozita:

Kinematická viskozita při 40 °C

65,17 mm²/s

Dynamicky:

Není určeno

Rozpuštnost

vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

Obchodní označení: **CLASSIC THULUR SM UTTO**

(pokračování strany 4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 15 °C:	0,87 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno
Hustota páry:	Není určeno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Není určeno
Výbušné vlastnosti:	Není určeno
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Stabilní, pokud se používá v souladu s určením.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Stabilní, pokud se používá v souladu s určením.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Stabilní, pokud se používá v souladu s určením.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály: Silně oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při tepelném rozkladu nebo hoření se může uvolňovat oxid uhličitý a další toxické plyny a páry.

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

Obchodní označení: **CLASSIC THULUR SM UTTO**

(pokračování strany 5)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ZnDTP

Orálně	LD50 orální	4.358 mg/kg (Krysy)
Pokožkou	LD50 dermální	>5.000 mg/kg (Králík) (Pokyn OECD 402)

Primární dráždivé účinky:

Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Dostupné údaje z testů prokázaly, že koncentrace potenciálně senzibilizujících složek obsažených v tomto výrobku nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, které vykazují endokrinní disruptory podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

ZnDTP

NOEC	220 mg/L /(72h) (řasy)
	3,2 mg/L /(4d) (Ryba)
	0,4 mg/L /(21d) (Vodní blecha)
EC50	410 mg/L /(72h) (řasy)
	75 mg/L /(48h) (Vodní blecha) (OECD 202)
LC50	4,4 mg/L /(96h) (Ryba) (OECD 203)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neplatí pro směsi

ZnDTP

Biodegradace	5 % /(28d) (OECD 301B)
	Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

The product does not contain any substances that meet the PBT/vPvB criteria.

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

Obchodní označení: CLASSIC THULUR SM UTTO

(pokračování strany 7)

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Rady (EU) č. 649/2012

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu).

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: WGK: 2(Samozařazení) - ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, ale je doplněna informacemi z odborné literatury a firemními údaji. Pro posouzení byly použity tyto metody: - na základě údajů ze zkoušek - metoda výpočtu - princip přenosu "v podstatě podobné směsi" - odborný posudek

Obor, vydávající bezpečnostní list: produktový management

Číslo předchozí verze: 4.00

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 20.03.2026

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.00)

Revize: 20.03.2026

Obchodní označení: CLASSIC THULUR SM UTTO

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 8)

CZ