

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** GASKET SEALANT AUTOMATIC (RED) /04.53/
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Těsnicí prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace distributora:**
 - Den Braven Czech and Slovak a.s.
 - 793 91 Úvalno 353
 - Tel: +420554648200
 - Fax: +420554648205
 - E-mail: info@denbraven.cz Web: www.denbraven.cz
- **Obor poskytující informace:**
Technické oddělení info@denbraven.cz
-
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Tel.: 224919293, 224915402.
- K dispozici nepřetržitě. Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je testován dle 92/69/EC a není klasifikován jako dráždivý na pokožku a oči.
Aerosol 3 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
 - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
 - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.
 - P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
 - P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- **Další údaje:**
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorázejte a nespálujte, ani po použití.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

(pokračování strany 1)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9 Reg.nr.: 01-2119962266-32-xxxx	Methyltriacetoxysilan ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1 - 2,5%
CAS: 17865-07-5 EINECS: 241-816-9 Reg.nr.: 01-2119966899-07-xxxx	Propyltriacetoxysilan ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1 - 2,5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

*

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Poradte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění kůže.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**
Zavést lékařské ošetření.
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
Kysličníky dusíku (NO_x).
Kysličník uhelnatý (CO).
Nebezpečí prasknutí zahřátím.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nabrat mechanicky.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

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

(pokračování strany 2)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 °C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
Neskladujte na chodbách a schodištích.
Skladovat na chladném místě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s okysličujícími a kyselými látkami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v chladu, zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.
Neskladujte společně s oxidačním selft-zapálení materiálu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· DNEL

4253-34-3 Methyltriacetoxysilan

Orálně	spotřebitel, dlouho, systémová	1 mg/kg/d (mouse)
	spotřebitel, krátký, systémová	1 mg/kg bw/d (rabbit)
Pokožkou	dělník, dlouho, systémová	14,5 mg/kg/d (mouse)
	spotřebitel, dlouho, systémová	7,2 mg/kg/d (mouse)
	dělník, krátký, systémová	14,5 mg/kg bw/d (rabbit)
	spotřebitel, krátký, systémová	7,2 mg/kg bw/d (rabbit)
Inhalováním	dělník, dlouho, systémová	25 mg/m ³ (mouse)
	spotřebitel, dlouho, systémová	6,3 mg/m ³ (mouse)
	dělník, krátký, systémová	25 mg/m ³ (rabbit)
	dělník, dlouho, místní	31 mg/m ³ (rabbit)
	spotřebitel, dlouho, místní	5,1 mg/m ³ (mouse)
	spotřebitel, krátký, místní	5,1 mg/m ³ (rabbit)
	spotřebitel, krátký, systémová	6,3 mg/m ³ (rabbit)
	dělník, krátký, místní	31 mg/m ³ (mouse)

17865-07-5 Propyltriacetoxysilan

Orálně	spotřebitel, dlouho, systémová	6,05 mg/kg/d (mouse)
	dělník, dlouho, systémová	12,11 mg/kg/d (mouse)
Pokožkou	spotřebitel, dlouho, systémová	6,05 mg/kg/d (rabbit)
	dělník, dlouho, systémová	85,39 mg/m ³ (mouse)
Inhalováním	spotřebitel, dlouho, systémová	21,06 mg/m ³ (rabbit)

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

(pokračování strany 3)

· **PNEC****4253-34-3 Methyltriacetoxysilan**

Orálně	Sladká voda	1 mg/l (daphnia)
	Sladkovodní sediment	3,4 mg/(kg dw) (daphnia)
	čistíren odpadních vod	10 mg/l (daphnia)
	půda	0,145 mg/(kg dw) (daphnia)
	Mořská voda sediment	0,34 mg/(kg bw) (daphnia)
	Mořská voda	0,1 mg/l (daphnia)
	sporadické vydání	10 mg/l (daphnia)

17865-07-5 Propyltriacetoxysilan

Orálně	Sladká voda	0,02441 mg/l (daphnia)
	Sladkovodní sediment	0,01457 mg/(kg dw) (daphnia)
	čistíren odpadních vod	10,55 mg/l (daphnia)
	půda	0,00336 mg/(kg dw) (daphnia)
	Mořská voda sediment	0,001457 mg/(kg bw) (daphnia)
	Mořská voda	0,002441 mg/l (daphnia)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **8.2 Omezování expozice**· **Osobní ochranné prostředky:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A/P2

· **Ochrana rukou:**

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

· **Materiál rukavic**Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Nitrilkaučuk

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**

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

· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Gumové rukavice· **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:****Skupenství:**

Kapalná

Barva:

Tmavěčervená

· **Zápach:**

Charakteristický

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

(pokračování strany 4)

· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH:	Není určeno.
· Změna stavu Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Není určena.
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	
Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Tlak páry:	Nedá se použít.
· Hustota při 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita: Kinematicky:	Není určeno.
Organická ředidla:	0,0 %
Obsah netěkavých složek:	99,9 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nebezpečí roztržení.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

4253-34-3 Methyltriacetoxysilan

Orálně LD50 1600 mg/kg (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:**

Žádné dráždivé účinky.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

(pokračování strany 5)

Testovací systém / specíe: králík

• **na zrak:**

Žádné dráždivé účinky.

Testovací systém / specíe: králík

• **Senzibilizace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

• **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

• **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

• **12.1 Toxicita** Žádné další relevantní informace není k dispozici.

• **12.2 Peristence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Další ekologické údaje:**

• **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozažazení): slabé ohrožení vody

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

• **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

• **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

• **13.1 Metody nakládání s odpady**

• **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

• **Evropský katalog odpadů**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKARSKÝCH BAREV
----------	--

08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
----------	--

08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
----------	---

16 00 00	ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ
----------	--

16 05 00	Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie
----------	--

16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
-----------	--

15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
----------	--

15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
----------	--

15 01 04	Kovové obaly
----------	--------------

• **Kontaminované obaly:**

• **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

(pokračování strany 6)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 Číslo OSN	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR	1950 AEROSOLY
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, non-flammable
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR	
	
· třída	2 5A Plyny
· Etiketa	2.2
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.2
· Label	2.2
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Plyny
· Kemlerovo číslo:	-
· EMS-skupina:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· Přepravní kategorie	3
· Kód omezení pro tunely:	E (Nebezpečné zboží "LQ" s více než 8 tun hrubé hmotnosti LQ spadá pod Kód omezení průjezdu tunelem "E")

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.07.2017

Číslo verze 2

Revize: 18.07.2017

(pokračování strany 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.2

*

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě 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**
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Zkratky a akronymy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
dělník, krátký, systémová: dělník, krátkodobý, Systémové účinky
dělník, dlouho, systémová: dělník, dlouhodobý, Systémové účinky
spotřebitel, krátký, systémová: spotřebitel, krátkodobý, Systémové účinky
dělník, dlouho, místní: dělník, dlouhodobý, místní účinky
spotřebitel, dlouho, místní: spotřebitel, dlouhodobý, místní účinky
spotřebitel, dlouho, systémová: spotřebitel, dlouhodobý, Systémové účinky
ADR: Accord européen sur le transport 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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 3: Aerosoly – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ