

Bezpečnostní datový list
v souladu s 1907/2006/ES,
článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

Verze číslo 11

přepracováno dne: 15.11.2022

ČÁST 1: Identifikace látky, popř. směsi a podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:** 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-
- **Číslo výrobku:** P7000029
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **Použití látky nebo směsi:**
Mazací olej
Prostředek pro péči
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
Key Surgical LLC
8101 WALLACE ROAD
EDEN PRAIRIE, MN 55344 / USA
Telefon 800.541.799
Homepage www.keysurgical.com
- **Divize poskytující informace:**
EC REP:
MDSS GMBH
SCHIFFGRABEN 41, D-30175 / HANNOVER, GERMANY
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
(US) PH: 800.541.7995 KEYSURGICAL.COM
(UK) TEL: +44(0) 1628 810626 KEYSURGICAL.CO.UK
(EU) TEL: +49(0) 4363 905900 KEYUSRGICAL.DE

ČÁST 2: Možná nebezpečí

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Zařazení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 Plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoby jsou pod tlakem: Při zahřátí mohou prasknout.

Aquatic Chronic 3 H412 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné složky pro označení:**
Bílý minerální olej

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní datový list

v souladu s 1907/2006/ES,

článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

přepřacováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

(pokračování na straně 1)

- Pentan*
- **Upozornění na nebezpečnosti**
 - H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoby jsou pod tlakem: Při zahřátí mohou prasknout.
 - H412 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 - **Bezpečnostní upozornění**
 - P102 Udržujte mimo dosah dětí.
 - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.
 - P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 - P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 - P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
 - P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.
 - **Dodatečné informace:**
 - Bez dostatečného větrání je možný vznik výbušných směsí.
 - **2.3 Jiné nebezpečnosti**
 - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Neaplikovatelné.
 - **vPvB:** Neaplikovatelné.

ČÁST 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs z následně uvedených látek s nebezpečnými složkami.

- **Nebezpečné složky:**

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg. č.: 01-2119487078-27	Bílý minerální olej Asp. Tox. 1, H304	30-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg. č.: 01-2119474691-32-xxxx	n-Butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-50%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg. č.: 01-2119459286-30	Pentan Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg. č.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan Flam. Gas 1A, H220	10-20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg. č.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-10%

- **Dodatečné pokyny:** Znění uvedených upozornění na nebezpečnosti viz oddíl 16.

ČÁST 4: Opatření první pomoci

- **4.1 Opatření první pomoci**
- **Po kontaktu s kůží:** Obecně produkt nedráždí kůži.
- **Po kontaktu s očima:** Vyplachujte oči několik minut tekoucí vodou s otevřenými víčky.
- **Po požití:** V případě přetrvávajících potíží konzultujte s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
- Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
- Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

DE

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní datový list

v souladu s 1907/2006/ES,

článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

přepřacováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

(pokračování na straně 2)

ČÁST 5: Opatření k hašení požáru

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodné hasicí prostředky:**
CO₂, hasicí prášek nebo proud vody. S větší ohněm bojujte proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **5.3 Pokyny pro hašení požáru**
- **Zvláštní ochranné vybavení:** Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.
- **Další informace** Kontaminovaná voda použitá k hašení shromažďujte zvlášť, nesmí dostat do kanalizace!

ČÁST 6: Opatření při náhodném úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používejte osobní ochranné vybavení. Uchovávejte mimo dosah nechráněných osob.
- **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:**
V případě proniknutí do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány. Nesmí se dostat do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.
Zajistěte dostatečné větrání
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace k osobnímu bezpečnostnímu vybavení viz oddíl 8. Informace k likvidaci viz oddíl 13.

ČÁST 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci**
V případě řádného používání nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění pro ochranu před požárem a explozí:**
Nestříkejte do plamene nebo na žhnoucí předmět. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nádoby jsou pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50 ° C (např. žárovkami). Ani po použití neotevírejte a nezapalujte.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací místnosti a nádoby:**
Při zacházení s chemikáliemi je třeba dodržovat úřední předpisy.
- **Pokyny pro společné skladování:** Není zapotřebí.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádoby jsou pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50 ° C (např. žárovkami). Ani po použití neotevírejte a nezapalujte.
- **Třída skladování:** 2B
- **Klasifikace podle nařízení provozní bezpečnosti (BetSichV):** -
- **7.3 Specifická řešení pro konečná použití** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

ČÁST 8: Omezování a kontrola expozice/osobní ochranné vybavení

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Dodatečné pokyny k úpravě technických zařízení:** Žádné další informace, viz oddíl 7.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní datový list

v souladu s 1907/2006/ES,

článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

přepracováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

(pokračování na straně 3)

Složky s kontrolními mezními hodnotami týkajícími se pracoviště:
106-97-8 n-Butan

 AGW Dlouhodobá hodnota: 2400 mg/m³,
1000 ml/m³ 4(II);DFG

109-66-0 Pentan

 AGW Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m³,
1000 ml/m³ 2(II);DFG, EU, Y

74-98-6 Propan

 AGW Dlouhodobá hodnota: 1800 mg/m³,
1000 ml/m³ 4(II);DFG

75-28-5 Isobutan

 AGW Dlouhodobá hodnota: 2400 mg/m³,
1000 ml/m³ 4(II);DFG

 · **Dodatečné pokyny:** Jako základ sloužily seznamy platné při vytvoření.

 · **8.2 Omezování a kontrola expozice**

 · **Osobní ochranné vybavení:**

 · **Všeobecná bezpečnost a hygienická opatření:**

Udržujte dále od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a při konci práce si opláchněte ruce.

 · **Ochrana dýchacích cest:** V případě dobrého větrání není zapotřebí.

 · **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný odolný vůči produktu / látce / přípravku.

Vzhledem k nedostatku testů nelze učinit žádná doporučení ohledně materiálu rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic za respektování dob průniku, mír permeace a degradace.

 · **Materiál rukavic**

Nitrikaučuk

 Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm

Výběr vhodné rukavice není závislý pouze na materiálu, nýbrž také na dalších kvalitativních charakteristikách a jsou dodavatel od dodavatele rozdílné. Neboť produkt představuje přípravek z několika látek, není možné odolnost materiálu rukavice předem vypočítat a musí být proto vyzkoušena před použitím.

 · **Čas průniku materiálu rukavice**

480 min

Přesný čas průniku musí být zjištěn a dodržován u výrobce rukavic.

 · **Ochrana očí:** Není zapotřebí.

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

 · **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

 · **Všeobecné informace**

 · **Vzhled:**

Tvar: Aerosol

Barva: Bez barvy

 · **Zápach:** Charakteristický

 · **Práh zápachu:** Neurčeno.

 · **pH hodnota:** Neurčeno.

 · **Změna skupenství**

Bod tání/bod tuhnutí: Neurčeno.

Počáteční bod varu a rozmezí: Neaplikovatelné, neboť aerosol

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní datový list

v souladu s 1907/2006/ES,

článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

přepřacováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

(pokračování na straně 4)

· Bod vzplanutí:	-60 °C
· Vznětlivost (pevný, plynný):	Neaplikovatelné.
· Teplota vznícení:	285 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samovznítitelný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze, avšak je možná tvorba zápalných směsí par se vzduchem.
· Explozivní meze:	
Horní:	1,4 obj. %
Spodní:	10,9 obj. %
· Tlak páry při 20 °C:	2600 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,64 g/cm ³
· Relativní hustota	Neurčeno.
· Hustota páry	Neurčeno.
· Rychlost vypařování	Neaplikovatelné.
· Rozpusťnost v / mísitelnost ve vodě:	Nemísitelné, popř. málo mísitelné.
· Rozdělovací koeficient: n-Octanol/voda:	Neurčeno.
· viskozita:	
Dynamická:	Neurčeno.
Kinematická	Neurčeno.
:	
· Obsah rozpouštědla:	
Organická rozpouštědla: VOC (EU)	67,5% 67,50%
· 9,2 Ostatní údaje	Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Teplotní rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Žádný rozklad v případě řádného používání.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ČÁST 11: Toxikologické informace

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

· **Hodnoty relevantní pro klasifikaci LD-/LC 50:**

8042-47-5 Bílý minerální olej

Orální	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)
Dermální	LD50	>2.000 mg/kg (králik)

109-66-0 Pentan

Orální	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)
--------	------	----------------------

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní datový list

v souladu s 1907/2006/ES,

článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

přepřacováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

(pokračování na straně 5)

Inhalační	LC50/4 h	>20 mg/l (krysa)
-----------	----------	------------------

- **Primární dráždivý účinek:**
- **Žiravost/dráždivost na kůži** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Vážné poškození/podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Senzibilizace dýchacích cest/kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Dodatečné toxikologické pokyny:**
- **CMR-účinky (rakovinotvorný, pozměňující XXX a rozmnožování ohrožující účinek)**
- **Mutagenita zárodečných buněk** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ČÁST 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Akvatická toxicita:** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **12.4 Mobilita v půdě** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivé pro ryby.
- **Další ekologické pokyny:**
- **Všeobecné pokyny:**
Třída ohrožení vodního prostředí 2 (vlastní klasifikace): výrazně ohrožující vodní prostředí
Nesmí se dostat do podzemní vody, vodního prostředí nebo kanalizace. Ohrožení pitné vody, pokud i malé množství unikne do země, škodlivé pro vodní organismy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neaplikovatelné.
- **vPvB:** Neaplikovatelné.
- **12.6 Jiné škodlivé účinky** Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

ČÁST 13: Upozornění k likvidaci

- **13.1 Postup při manipulaci s odpadem**
- **Doporučení:**
Nesmí být likvidováno společně s odpadem z domácnosti. Nesmí se dostat do kanalizace.

- **Evropský seznam odpadu**

15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami
-----------	--

15.01.04	Obaly z kovu
----------	--------------

- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení:** Likvidace v souladu s úředními předpisy.

DE

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní datový list
v souladu s 1907/2006/ES,
článek 31



Datum tisku: 15.11.2022

přepřacováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

(pokračování na straně 6)

ČÁST 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN-číslo · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Řádné UN-označení zásilky: · ADR · IMDG · IATA	1950 TLAKOVÉ OBALY AEROSOLY AEROSOLS, flammable
· 14.3 Třídy nebezpečí přepravy · ADR	
	
· Třída · Výstražná nálepka	2.5F plyny 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Třída · Výstražná nálepka	2.1 Plyny 2.1
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosti pro životní prostředí: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Číslo k označení nebezpečí (Kemlerovo číslo): · EMS-číslo: · Kód uložení	Pozor: Plyny - F-D,S-U SW1 Chráněno před zdroji tepla. SW22 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litru: Kategorie A. Pro AEROSOLY o objemu 1 litru nad 1 litru: Kategorie B. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Kategorie C, mimo obytné prostory. SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litru: Oddělení jako pro třídu 9. Uložení "odděleně od" třídy 1 s výjimkou oddílu 1.4. Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litru: Oddělení jako pro příslušné pododdělení třídy 2. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Oddělení jako pro příslušné pododdělení třídy 2.
· Kód oddělení	
· 14.7 Přeprava volně loženého zboží v souladu s Přílohou II Úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nepoužije se.	

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní datový list

v souladu s 1907/2006/ES,

článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

přepřacováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

(pokračování na straně 7)

· Přeprava/další informace:**· ADR****· Omezené množství (LQ)**

1L

· Osvobozená množství (EQ)

Kód: E0

Není povoleno v osvobozených množstvích

· Kategorie přepravy

2

· Kód omezení tunelu D**· IMDG****· Omezené množství (LQ)**

1L

· Osvobozená množství (EQ)

Kód: E0

Není povoleno jako vyňaté množství

· UN "Model Regulation":

UN 1950 TLAKOVÉ PLYNOVÉ OBALY, 2.1

ČÁST 15: Informace o předpisech**· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****· Směrnice 2012/18/EU****· Jmenovitě uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I** Není obsažena žádná ze složek.**· Seveso-kategorie P3a** HOŘLAVÉ AEROSOLY**· Množstevní práh (v tunách) pro použití v provozech nižší třídy** 150 t**· Množstevní práh (v tunách) pro použití v provozech vyšší třídy** 500 t**· NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3**· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II.**

Žádná ze složek není zahrnuta.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**· Příloha I - OMEZENÉ VÝVOZNÍ LÁTKY PRO VÝBUŠNÉ LÁTKY (horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná ze složek není zahrnuta.

· Příloha II - OHLÁŠOVANÉ VÝVOZNÍ LÁTKY PRO VÝBUŠNÉ LÁTKY

Žádná ze složek není zahrnuta.

· Národní předpisy:**· Technický návod vzduch:**

Třída	Podíl v %
NK	67,5

· Třída ohrožení vodního prostředí: Třída ohrožení vodního prostředí 2 (vlastní klasifikace): výrazně ohrožující vodní prostředí**· 15.2 Posouzení bezpečnosti látky:** Posouzení bezpečnosti látky nebylo provedeno.**ČÁST 16: Jiné údaje**

Informace se zakládají na dnešním stavu našich vědomostí, nepředstavují však žádný příslib vlastností produktů a nezakládají žádný smluvní právní poměr.

· Přehled H vět

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H224 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobovat ospalost a malátnost.

(pokračování na straně 9)

DE

Bezpečnostní datový list
v souladu s 1907/2006/ES,
článek 31

Datum tisku: 15.11.2022

přepracováno dne: 15.11.2022

Obchodní název: 02004 Péče o nástroje Lubrinol -400 ml-

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 8)

Zkratky a akronymy:

Adresa: 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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem - stlačený plyn Flam.

Liq. 1: Hořlavé kapaliny – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) –

Kategorie 3 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Ohrožuje vodní prostředí - dlouhodobě ohrožuje životní prostředí –

Kategorie 2 Aquatic Chronic 3: Ohrožuje vodní prostředí - dlouhodobě ohrožuje vodní prostředí - Kategorie 3

*** Data změněna vůči předcházející verzi**