


BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-Aktiv Datum vydání: 30.06.2015
Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	
1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Rox-Aktiv Registrační číslo: neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Odstraňovač rzi na bázi grafitu se 4násobným účinkem Nedoporučená použití: Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: info@dpparts.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná Asp. Tox. 1, H304
	Nebezpečné účinky na zdraví: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Výstražný symbol nebezpečnosti 

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-AktivDatum vydání: 30.06.2015

Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

Signální slovo	Nebezpečí		
Standardní věty o nebezpečnosti:	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.		
Pokyny pro bezpečné zacházení:	<p>P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.</p> <p>P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</p> <p>P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STŘEDISKO/lékaře.</p> <p>P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, vodní sprcha.</p> <p>P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.</p>		
Doplňující informace	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.		
Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004:	>30 % alifatických uhlovodíků; <5 % aromatických uhlovodíků		
2.3	Další nebezpečnost		
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.		
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách			
3.1	Látky		
	Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (%)	Klasifikace dle 1272/2008
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	50-100	Asp. Tox. 4, H304 EUH066
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34	20-25	Asp. Tox. 4, H304 Poznámka L
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	2,5-10	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-AktivDatum vydání: 30.06.2015

Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
	Při nadýchání: Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Důkladně omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Při potížích vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu cca 5 minut, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Zajistit odborné lékařské ošetření.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Opakované dlouhodobé vdechování produktů rozkladu může vést k plicnímu edému, zápal plic.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
	Nevhodná: Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodním postřikem z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové opatření Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte zdroje zapálení. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobní ochranou. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržujte chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-Aktiv Datum vydání: 30.06.2015

Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění				
Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, ...) do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firm				
6.4 Odkaz na jiné oddíly				
Viz oddíl 8 a 13.				
ODDÍL 7: Zacházení a skladování				
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení				
Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce a použij otevřeného ohně.				
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně				
Skladovat v těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepij používán. Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krm				
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití				
Informace není k dispozici.				
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné				
8.1 Kontrolní parametry				
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v pl				
Název látky (slož	CA	PEL n	NPK-P	Pozn
2-butoxyethan-1-	111-1	10	20	D,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-AktivDatum vydání: 30.06.2015

Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
 D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Limity expozice na pracovišti (EU)

LátkaCASDlouhodobá expozice
 mg/m³ppmf/mlmg
 2-butoxyethan-1-ol111

DNEL 2-butoxyethan-1-ol:

Spotřebitelorálně13,4 mg/kg/dKrátkodobá expoziceSystémová
 Spotřebitelorálně3,2 mg/kg/dDlouhodobá expoziceSystémová
 Pracovníkdermálně89 mg/kg/dKrátkodobá expoziceSystémová
 Spotřebiteldermálně44,5 mg/kg/dKrátkodobá expoziceSystémová
 Pracovníkdermálně75 mg/kg/dDlouhodobá expoziceSystémová
 Spotřebiteldermálně38 mg/kg/dDlouhodobá expoziceSystémová
 Pracovníkinhalačně 246 mg/m³Krátkodobá expoziceLokální
 Spotřebitelinhalačně 123 mg/m³Krátkodobá expoziceLokální
 Pracovníkinhalačně 663 mg/m³Krátkodobá expozice-
 Spotřebitelinhalačně 426 mg/m³Krátkodobá expozice-
 Spotřebitelinhalačně 49 mg/m³Dlouhodobá expozice-

PNEC 2-butoxyethan-1-ol:

Sladká voda8,8 mg/l
 Slaná voda8,8 mg/l
 Sediment sladká voda8,14 mg/l
 Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod463 mg/l
 Půda2,8 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.
 Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po umytí rukou vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
 a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník z odpovědnosti za bezpečnost pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů	Při správném použití a za normálních podmínek
--------------------------	-----------------------------------------------

Ochrana očí:	Při přelévání se doporučují ochranné brýle.
--------------	---------------------------------------------

Ochrana rukou	Používejte vhodné ochranné rukavice. NBR (neopren) s tloušťkou (minimálně) 0,7 mm; Doba průniku (maximální) zjistíte u výrobce ochranných rukavic. Rukavice musí být nepropustné a odolné vůči produktu.
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv a obuv
--------------	-------------------------------

Omezování expozice životního prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-Aktiv Datum vydání: 30.06.2015
Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zají
do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastn

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Šedá
Zápach:	Jako nafta
pH:	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmez	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	> 65
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlav	Informace není k dispozici
	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	0,8119 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	Nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-ok	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	> 200
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Dynamická viskozita:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědla: VOC (EU) 624,7 g/l
VOC (CH) 76,9 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-Aktiv Datum vydání: 30.06.2015
Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

10	Reaktivita
	Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10	Chemická stabilita
	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a při skladování a manipulaci.
10	Možnost nebezpečných reakcí
	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Chraňte před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami.
10	Neslučitelné materiály
	Informace není k dispozici
10	Nebezpečné produkty rozkladu
	Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné produkty.
ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
a	Akutní toxicita
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. ATE (inhalační pára) 9,98 mg / l; ATE (inhalační aerosol) 4,167 mg/l Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: LD50 orálně, >2000 mg/kg, potkan, OECD 401 LD50 dermálně, >2000 mg/kg, potkan, OECD 401 Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické: LD50 orálně, 48458 mg/kg, potkan LD50 dermálně, 13097 mg/kg, potkan LC50 inhalačně (4h) 360 mg/l, pára 2-butoxyethan-1-ol: LD50 orálně, 1480 mg/kg, potkan, OECD 401
b	Žíravost/dráždivost pro kůži
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c	Vážné poškození očí / podráždění očí
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-AktivDatum vydání: 30.06.2015

Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
f) Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
g) Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasif	
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná ex	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasif	
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit s	
11 Informace o další nebezpečnosti	Informace není k dispozici	
ODDÍL 12: Ekologické informace		
12 Toxicita	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Akutní toxicita: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: Korýši: EC50 >1000 mg/l/48h, daphnia magna Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické: Ryby: LC50 100 mg/l/96h Řasy: ErC >100 mg/l/72h Ryby: LC50 >1000 mg/l/96h	
	2-butoxyethan-1-ol: Ryby: LC50 1474 mg/l/96h, oncorhynchus mykiss Řasy: ErC 1840 mg/l/72h, Pseudokirchneriella Korýši: EC50 1550 mg/l/48h, daphnia magna Ryby: NOEC >100 mg/l Řasy: NOEC 100 mg/l, 21dní Korýši: NOEC 100 mg/l	
12 Perzistence a rozložitelnost	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: Biodegradace 80%, 28dní, mírně biologicky odbouratelný podle kritérií OECD	
12 Bioakumulační potenciál	2-butoxyethan-1-ol: LogPow 0,81	

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-AktivDatum vydání: 30.06.2015
Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

12	Mobilita v půdě
	Informace není k dispozici
12	Výsledky posouzení PBT a vPvB
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
12	Jiné nepříznivé účinky
	Zamezte úniku do životního prostředí.
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a
	Označený odpad předat k odstranění specializované firmě společně s komunálním odpadem. Nepřipustit únik do ka Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány. Katalogové číslo odpadu: 07 01 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapal 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek n
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způs
	Nejsou uvedeny.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
	Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání
	Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.
ODDÍL 14: Informace pro přepravu	
14	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu
.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se
14	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
	<i>Pozemní přeprava</i>

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-Aktiv Datum vydání: 30.06.2015
Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

	<i>Železniční přeprava</i>	nevztahuje se		
	<i>Námořní přeprava</i>			
	<i>Letecká přeprava</i>			
14	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní pře</i>	<i>Železniční př</i>	<i>Námořní přep</i>	<i>Letecká přeprav</i>
	-	-	-	-
14	Obalová skupina			
	<i>Pozemní pře</i>	<i>Železniční př</i>	<i>Námořní přep</i>	<i>Letecká přeprav</i>
	-	-	-	-
14	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			
ODDÍL 15: Informace o předpisech				
15	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí nebo směsi			
	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.			
15	Posouzení chemické bezpečnosti			
	Nebylo provedeno.			
ODDÍL 16: Další informace				
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 10.11.2021: překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a			
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-AktivDatum vydání: 30.06.2015

Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	nařízení č 1907/2006/EC
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
BCF	Biokoncentrační faktor
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service
LD50, LC50, EC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
Poznámka a L	Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Rox-AktivDatum vydání: 30.06.2015

Datum revize: 10.11.2021

Verze: 1

	Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
d	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/ nebo pokynů pro bezpečné zacházení
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
e	Pokyny pro školení
)	Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami
f	Další informace
)	Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku