

# Bezpečnostní list

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

Datum vytvoření : 01/04/23  
Datum revize :  
Verze č. 1



## 1 ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

A. Obchodní název **HYPERBLOOM**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití HyperBloom je směs minerálních solí sestavená a namíchaná v poměru, který zajišťuje optimální výživu rostlin.

Nedoporučená použití Jakékoli použití, které není uvedeno v tomto oddíle nebo v oddíle 7.3.

System deskriptorů použití (REACH) Klasifikace se nevyžaduje (IK)

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti Terra Aquatica  
Adresa 4 Boulevard du Biopole, 32500 Fleurance  
Telefonní číslo +33 (0)5 62 06 08 30  
E-mailová adresa [info@terraaquatica.com](mailto:info@terraaquatica.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Zdravotnické / záchranné služby **112**  
Hasiči a záchranáři **112**  
Policie **112**  
Linka tísňového volání EU **112**  
Toxikologické informační středisko ORFILA (INRS) **(+) 33 01 45 41 59 59**  
Toxikologické informační středisko Jihozápad **(+)33 05 61 77 74 47**

## 2 ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

Nařízení 1272/2008/CLP IK. (Klasifikace se nevyžaduje) - Podle nařízení 1272/2008 (CLP) není výrobek považován za nebezpečný.

Další informace

Nebezpečí pro člověka

Požítí může způsobit gastrointestinální potíže s bolestmi břicha, nevolností, zvracením a průjmem. Dokud tyto chemické látky zůstávají ve vodném roztoku, nepředstavují nebezpečí při vdechování.

Styk s očima: Může způsobit podráždění očí

Environmentální rizika Žádné  
Fyzikálně-chemická nebezpečnost Žádné  
Další nebezpečí Žádné

### 2.2 Prvky označení

V souladu s nařízením 1272/2008/CLP a jeho úpravami

Piktogram nebezpečí Žádné  
Nebezpečné slovo Žádné  
Nebezpečné látky, které je třeba uvést na štítku Žádné  
Prohlášení o nebezpečnosti Žádné

	Varovné prohlášení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
	Další informace o nebezpečí (EU)	Žádné
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	Žádné
<b>3</b>	<b>ODDÍL 3 Složení/informace o složkách</b>	
<b>3.1</b>	<b>Látky</b>	Nepoužije se
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>	HyperBloom
	Popis	HyperBloom je směs minerálních solí, která je sestavena a namíchána v poměru zajišťujícím optimální výživu rostlin. Přesná povaha solí a jejich poměr jsou výrobním tajemstvím. Pocházejí však z : Síran hořečnatý, síran draselný
<b>4</b>	<b>ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc</b>	
	Nejsou známy žádné případy poškození osob, které tento výrobek použily. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků však vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy.	
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>	
	V případě očního kontaktu	Okamžitě vypláchněte oči, včetně očí pod víčky, velkým množstvím čisté, průzračné vody po dobu nejméně 15 minut.
	V případě kontaktu s kůží	Důkladně oplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud je pokožka zarudlá nebo opuchlá nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
	V případě požití/vydechnutí	Osobě v bezvědomí nebo v křečích nepodávejte nic ústy. Pokud osoba tento přípravek požila a je při vědomí, dejte jí vypít malé množství vody, aby se přípravek zředil.
	V případě vdechnutí	Za běžných podmínek použití je vdechnutí nepravděpodobné. V případě vdechnutí se přesuňte na čerstvý vzduch a v případě potřeby pomozte s dýcháním. V případě dýchacích potíží vyhledejte co nejdříve lékaře.
	Ochrana poskytovatelů první pomoci	V závislosti na kontextu první pomoci používejte vhodné ochranné pomůcky včetně masky nebo filtrovaného respirátoru. V případě umělého dýchání vždy používejte ochranné rukavice a resuscitační masku. Po poskytnutí první pomoci si důkladně umyjte ruce. Pokud je váš oděv při poskytování první pomoci kontaminován chemickou látkou, vyměňte si jej.
	Další údaje	Další podrobnosti o první pomoci, mimo jiné i o závažnějších zdravotních účincích, může lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, horká linka: viz bod 1.4.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Nejsou známy žádné příznaky.
<b>4.3</b>	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Nejsou známy žádné údaje
<b>5</b>	<b>ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>	Výrobek není hořlavý. Nebezpečí požáru je nízké vzhledem k hořlavým vlastnostem výrobku za běžných podmínek skladování, manipulace a používání.
	Vhodná hasicí média pro požár v blízkosti	Použijte suchou chemikálii, oxid uhličitý, vodní sprej (mlhu) nebo pěnu.
	Nevhodná hasicí média	V případě požáru nepoužívejte: Vodní paprsek

5.2	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	<p>Vzhledem ke svým vlastnostem hořlavosti nepředstavuje výrobek za běžných podmínek skladování, manipulace a používání zvláštní riziko požáru nebo výbuchu. Při požáru v okolí často vzniká hustý černý kouř. Vystavení složeným produktům může představovat zdravotní riziko. Nevdechujte prach, páry nebo výpary uvolněné při hoření produktů.</p> <p>Produkty rozkladu mohou obsahovat tyto materiály:          oxidy dusíku          čpavek</p> <p>Tento produkt je toxický pro vodní organismy. Požární vodu kontaminovanou tímto produktem je třeba zadržet a zabránit jejímu vniknutí do vodního toku nebo kanalizace.</p>
5.3	<b>Pokyny pro hasiče</b>	<p>V případě požáru rychle izolujte oblast evakuací všech osob z oblasti v blízkosti incidentu. Neprovádějte žádné akce spojené s osobním rizikem nebo při absenci odpovídajícího výcviku. Udržujte kontejnery mimo dosah požáru, pokud to lze provést bez rizika. Používejte vodu nebo sprej, abyste nádoby vystavené požáru ochladili.</p>
	Ochranná opatření při hašení požáru	
	Vhodné ochranné pomůcky	<p>Výrobek není hořlavý. V případě požáru v okolí lze použít vhodné hasicí prostředky a ochranné prostředky pro ostatní přítomné materiály (kompletní ochranný oděv a osobní dýchací přístroje) v souladu s normou EN469 pro základní úroveň ochrany před chemickými událostmi. Mějte k dispozici minimální nouzové vybavení nebo zásahové prvky (požární přikrývky, lékárničku atd.) v souladu se směrnicí 89/654/ES.</p>
5.4	<b>Další informace</b>	Nepoužije se
<b>6</b>	<b>ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
		<p>Zajistěte dobré větrání.          Používejte rukavice a ochranné brýle, abyste zabránili potřísnění nebo postříkání.</p>
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	<p>V případě náhodného úniku velkého množství evakuujte všechny osoby a umožněte přístup pouze vyškoleným pracovníkům s vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).</p>
6.1.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze	<p>Pracovníci by měli být vybaveni osobními ochrannými prostředky odpovídajícími povaze nebezpečí. (Viz oddíl 8)</p>
6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	<p>Zabraňte kontaminaci kanalizace, povrchových a podzemních vod. Pokud k tomu dojde, informujte příslušné orgány.</p>
6.3	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	
6.3.1	Metoda zadržování	Kryt kanalizace

6.3.2	Postup čištění	Rozlitý materiál seberte mechanickými prostředky a zbytky odstraňte postříkáním vodou. Zajistěte dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.
		Nedovolte, aby se rozlitý materiál dostal do kontaktu s hořlavými nebo neslučitelnými materiály. Pracovníci provádějící úklid by měli používat vybavení na ochranu kůže a očí a na ochranu před výpary. Malá množství produktu lze vytřít inertními nehořlavými materiály, jako je písek nebo zemina. Tyto materiály by pak měly být uloženy do vhodných kontejnerů. Nesplachujte do kanalizace. Neodstraňujte žádné zbytky.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Shromážděte zbytky do určené nádoby: viz bod 13 o likvidaci. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Úvahy o stažení: viz oddíl 13.

## 7 ODDÍL 7 Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Zabraňte tvorbě částic ve vzduchu a rozptýlu produktu ve vzduchu. V místech, kde vznikají částice přenášené vzduchem, používejte odpovídající větrání. Chraňte před plameny a jiskrami. Nekuřte. Uchovávejte mimo dosah tepla a jiných zdrojů vznícení. V pracovních prostorách nejzte, nepijte a nekuřte. Po každém použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Zajistěte dostatečné místní větrání nebo odsávání. Skladujte odděleně od hliníku, ethoxyetylalkoholů, hořlavých materiálů, redukčních činidel a jiných nekompatibilních materiálů. Skladujte na chladném a suchém místě. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Před každým použitím a po něm nádoby uzavřete, aby se zabránilo zdrojům vlhkosti nebo tepla. Pokud je to možné, skladujte na místech s nepropustnou dlažbou.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití	Žádné konkrétní konečné použití. Správná praxe: uchovávejte v uzavřených a označených nádobách. Před každým použitím a po něm nádoby uzavřete, aby se zabránilo zdrojům vlhkosti nebo tepla. Skladujte na místech s nepropustnou dlažbou.

## 8 ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry	Nepoužije se Dodržujte správnou praxi v oblasti průmyslové hygieny.
8.2	Omezování expozice	
8.2.1	Vhodné technické kontroly	Žádná zvláštní kontrola

8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Používejte osobní ochranné prostředky uvedené na trh v souladu s ustanoveními nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016. Osobní ochranné prostředky musí odpovídat riziku, musí být udržovány v čistotě a řádně udržovány v souladu s ustanoveními zákoníku práce.
a)	Ochrana očí a obličeje	Před jakoukoli manipulací s výrobky je nutné nosit ochranné brýle v souladu s normou NF EN166, aby se předešlo riziku vystřelení. Ruce: V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s výrobkem používejte vhodné ochranné rukavice, aby nedošlo k potřísnění.
b)	Ochrana kůže	Používejte vhodné rukavice odolné proti chemikáliím v souladu s normou EN374.
c)	Ochrana dýchacích cest	Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách. Ochranné prostředky dýchacích cest nejsou vyžadovány.
	Ochrana těla	Používejte vhodný ochranný oděv. Po kontaktu s přípravkem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.
8.3	<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje. Biologicky odbouratelný výrobek.

## 9 ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
a)	Skupenství	Prášek
b)	Barva	Bílá
c)	Zápach	Bez zápachu
d)	Bod tání/bod tuhnutí	Neurčeno
e)	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neurčeno
f)	Hořlavost	Nehořlavé
g)	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nepoužije se
h)	Bod vzplanutí	Neurčeno
i)	Teplota samovznícení	Neurčeno
j)	Teplota rozkladu	Neurčeno
k)	pH	3.7
l)	Kinematická viskozita	Neurčeno
m)	Rozpustnost	Zcela rozpustný
n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	Neurčeno
o)	Tlak páry	Neurčeno
p)	Hustota a/nebo relativní hustota	1.24
q)	Relativní hustota páry	Neurčeno
r)	Charakteristiky částic	Neurčeno
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
9.2.1	Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Žádné

## 10 ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	Stabilní. Za běžných podmínek použití nehrozí žádné zvláštní riziko reakce s jinými materiály.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	HyperBloom je stabilní při pokojové teplotě v uzavřených obalech a za běžných skladovacích a manipulačních podmínek. Žádná z těchto složek nemůže způsobit nebezpečnou polymeraci.

<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Za běžných podmínek použití a skladování nehrozí nebezpečná reakce.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Žádné zvláštní podmínky, kterým je třeba se vyhnout.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>	HyperBloom obsahuje prvky, které mohou prudce reagovat, pokud jsou smíchány s aktivními kovy, jako je hliník. Při kontaktu s ethoxyethynylalkoholy může dojít k násilným reakcím.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## 11 ODDÍL 11 Toxikologické informace

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

a)	Akutní toxicita	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
b)	Zíravost/dráždivost pro kůži	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
c)	Vážné poškození očí/podráždění očí	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
d)	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
e)	Mutagenita v zárodečných buňkách	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
f)	Karcinogenita	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
g)	Toxicita pro reprodukci	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
h)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Nejsou k dispozici žádné údaje
i)	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nejsou k dispozici žádné údaje
j)	Nebezpečnost při vdechnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje

#### 11.1.5 Informace o pravděpodobných cestách expozice

Požítí

Nepravděpodobný způsob expozice za běžných podmínek použití. Může způsobit podráždění trávicího traktu. Požití může způsobit gastrointestinální potíže s bolestmi břicha, nevolností, zvracením a průjmem.

Vdechnutí

Nepravděpodobný způsob expozice za běžných podmínek použití. Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

Expozice kůže

Možné mírné podráždění - omyjte vodou.

Expozice očí

Možné mírné podráždění - omyjte vodou.

#### 11.1.6 Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Nejsou známy žádné příznaky.

#### 11.1.7 Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žádné známé účinky na zdraví

#### 11.1.8 Interaktivní účinky

Údaje nejsou známy

#### 11.1.9 Neexistence konkrétních údajů

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### 11.1.10 Směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### 11.1.11 Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

Nejsou známy žádné nežádoucí účinky nebo příznaky vyplývající z expozice směsi.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné údaje

## 12. ODDÍL 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádná známá rizika

12.2	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	Podle našich informací nejsou k dispozici žádné údaje
12.3	<b>Bioakumulační potenciál</b>	Podle našich informací nejsou k dispozici žádné údaje
12.4	<b>Mobilita v půdě</b>	Tento produkt může být přenášen průsakem podzemní vody nebo povrchovým odtokem, protože je zcela rozpustný.
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Podle našich informací nejsou k dispozici žádné údaje
12.6	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Podle našich informací nejsou k dispozici žádné údaje
12.7	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
<b>13</b>	<b>ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování</b>	
13.1	<b>Metody nakládání s odpady</b>	<p>Nevypouštějte je do kanalizace ani do vodních toků.</p> <p>Odpady: Nakládání s odpady musí být prováděno bez ohrožení lidského zdraví a bez poškození životního prostředí, zejména bez ohrožení vody, ovzduší, půdy, fauny a flóry.</p> <p>Recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím licencovaného sběrného dvora nebo společnosti.</p> <p>Likvidace výrobku/obalu: Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Se zbytky a prázdnými nádobami je třeba nakládat a likvidovat je v souladu s příslušnými místními/národními právními předpisy.</p> <p>Dodržujte ustanovení směrnice 2008/98/ES o nakládání s odpady. Získejte výrobek zpět v co největší míře. Dodržujte místní právní předpisy. Neurčeno</p>
	Kód seznamu odpadů	
<b>14</b>	<b>ODDÍL 14 Informace pro přepravu</b>	
14.1	<b>UN číslo nebo ID číslo</b>	Přeprava jiných než nebezpečných látek
14.2	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Přeprava jiných než nebezpečných látek
14.3	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR IMDG OACI/IATA</b>	Přeprava jiných než nebezpečných látek
14.4	<b>Obalová skupina</b>	Přeprava jiných než nebezpečných látek
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Přeprava jiných než nebezpečných látek
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Přeprava jiných než nebezpečných látek
14.7	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Přeprava jiných než nebezpečných látek
<b>15</b>	<b>ODDÍL 15 Informace o předpisech</b>	
15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
	Nařízení 1272/2008/ES	Výrobek neobsahuje látky, které mohou být klasifikovány jako karcinogeny. 1 nebo 2 podle nařízení 1272/2008/ES a následných aktualizací.
	Nařízení 830/2015/ES (REACH)	Nepoužije se
	Zvláštní rizika	O žádném nevíme
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>	Hodnocení nebylo provedeno
<b>16</b>	<b>ODDÍL 16 Další informace</b>	
16.1	<b>Zkratky a akronymy</b>	<p>ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí</p> <p>ČÍSLO CAS: číslo Chemical Abstract Service</p>

EC50: Koncentrace, která působí na 50 % testované populace.  
ČÍSLO ES: Identifikační číslo v ESIS (Evropský inventarizační systém látek)  
CLP: nařízení ES 1272/2008  
DNEL: vypočtená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku  
IATA DGR: předpisy Mezinárodní asociace leteckých dopravců pro nebezpečné zboží  
IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží  
IMO: Mezinárodní námořní organizace  
LC50: Smrtelná koncentrace 50  
LD50: Smrtelná dávka 50 %.  
OEL: Úroveň expozice při práci  
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický podle nařízení REACH.  
PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí  
PEL: Předpokládaná úroveň expozice  
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku  
REACH: nařízení ES 1907/2006  
vPvB: velmi perzistentní a bioakumulativní podle nařízení REACH  
Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 790/2009 (I Atp. CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 286/2011 (II Atp. CLP)  
INRS - Fiche Toxicologique  
Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie  
Webové stránky ECHA

## 16.2 Bibliografické odkazy

## 16.3 Změny oproti předchozí verzi

Datum nové verze 01/04/2023

Datum předchozí verze

Verze

1

Změněné prvky

## 16.4 Poznámka



Tento bezpečnostní list splňuje požadavky stanovené nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020. Nezavazuje uživatele povinnosti znát a používat všechny dokumenty, kterými se řídí jeho činnost. Uživatel je odpovědný za dodržování bezpečnostních opatření souvisejících s konkrétním použitím výrobku. Všechny uvedené regulační požadavky mají příjemci pomoci při plnění jeho povinností. Tento seznam nelze považovat za vyčerpávající. Tento list doplňuje technický návod k použití, ale nenahrazuje jej. Tento bezpečnostní list sestavila společnost Terra Aquatica na základě svých současných znalostí (bezpečnostní listy účinných látek sestavené výrobcem a další literatura). Informace v něm obsažené vycházejí z našich znalostí výrobku k uvedenému datu. Jsou uvedeny v dobré víře. Upozorňujeme uživatele na možná rizika spojená s použitím výrobku k jiným účelům, než pro které byl vytvořen.

Informace popisují bezpečnostní aspekty výrobku. Není určena k zaručení konkrétních vlastností.

Příjemce musí zajistit, aby nebyl odpovědný za nic jiného než za uvedené texty. Za dodržování platných předpisů odpovídají uživatelé.