

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 1/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

### 1. Oddíl Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**QuickCool**

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

Určená použití: spalovací gel na menší popáleniny

Nedoporučená použití: neuvádí se

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Údaje o distributorovi:

Plum Magyarország Kft  
8200 Veszprém, Erdész u. 4.

Tel.: 06 88 326006

Fax: 06 88 326006

E.mail: info@plum.hu

http://plum.hu

Za bezpečnostní list odpovídá:

Plum Magyarország Kft  
8200 Veszprém, Erdész u. 4.

Tel.: + 36 88 326006

Fax: + 36 88 326006

E.mail: info@plum.hu

http://plum.hu

#### 1.4 Nouzové telefonní číslo

Telefonní číslo pro případ havárie, nebezpečí (pouze v pracovních dnech: 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>):  
+36 88 326006

Státní toxikologická informační služba:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Praha, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2

Tel.: 02/2491 9293 (dostupné 24 hodin)

02/2491 5402

E-mail: tis@vfn.cz

Internetová stránka: http://www.tis-cz.cz

### 2. Oddíl Identifikace nebezpečnosti

Přípravek spadá pod působnost směrnice 93/42 / EHS o zdravotnických prostředcích, takže není nutná klasifikace nebezpečnosti, ani označení v souladu s tímto nařízením. Vypracování bezpečnostního listu není povinné.

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třída nebezpečnosti: Výstražné upozornění:

-

-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## QuickCool

Verze: 3

Datum původního vydání / revize  
(výrobcem): 16.10.2013/09.03.2015

Datum nostrifikace: 31.03.2014  
Revize: 28. 03. 2017

Strana: 2/(11)

### 2.2 Prvky označení

ID produktu:                      Obchodní název:                      **QuickCool**

Nebezpečné složky:                      -

Výstražné symboly GHS:                      -

Signální slovo:                      -

Standardní věta o nebezpečnosti:

-                      -

Doplňující informace o nebezpečnosti:

-                      -

Pokyn pro bezpečné zacházení- obecně:

-                      -

Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence:

-                      -

Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce:

-                      -

Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování:

-                      -

Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování:

-                      -

Další označení, resp. požadavky na označování:

Hmatové upozornění na nebezpečí: není nutné.

Přeprava nebezpečného zboží: podle mezinárodních standardů

### 2.3 Další nebezpečnost:

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která by splňovala kritéria pro PBT (persistentní, bioakumulativní, toxická).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 3/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

### 3. Oddíl Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Směs následujících látek s příměsemi a vodou.

Složení /nebezpečnými látkami:

Název	Číslo EU	Číslo CAS	Třída a kategorie nebezpečnosti	Výstražné upozornění	Koncentrace hmotnostních procent objemu
Voda	231-791-2	7732-18-5	-	-	90-100
Čajovníkový olej	614-679-1	68647-73-4	-	-	1
Emulgátory					
Konzervační látky			-	-	

Třídy a kategorie nebezpečnosti a úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

### 4. Oddíl Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Obecně: Pokud je postižený v bezvědomí nebo má křeče, je zakázáno podávat mu tekutiny orálně a vyvolávat zvracení.

Při nadýchání: Není nutné.

Při kontaktu s kůží: Není nutné. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s očima: Látku vniklou do očí okamžitě důkladně vypláchněte tekoucí vlažnou vodou, víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 10 minut. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Důkladně vypláchněte ústa a vypijte 1-2 sklenice vody v malých doušcích. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: neuvádí se

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití může způsobit nevolnost.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuvádí se.

Aplikovat symptomatické léčení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## (ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

### QuickCool

Verze: 3      Datum původního vydání / revize      Datum nostrifikace: 31.03.2014      Strana: 4/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015      Revize: 28. 03. 2017

#### 5. Oddíl      Opatření pro hašení požáru

Klasifikace hořlavosti (v souladu s národními předpisy): viz bod vzplanutí (oddíl 9)

##### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Podle hořícího prostředí jakýkoliv vhodní hasící prostředek může být použit.

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování:

Při hoření mohou vznikat oxid uhelnatý, další produkty rozkladu.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče:

V souladu s předpisy o požární bezpečnosti (izolační dýchací přístroj).

Další informace:

Voda kontaminovaná při hašení nesmí proniknout do povrchových vod, zdrojů pitné vody nebo kanalizace.

Vodu kontaminovanou při hašení požáru a zbytky hoření likvidujte v souladu s předpisy.

#### 6. Oddíl      Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření: Viz oddíl 8.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Neuvádí se.

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě rozlití na zem: není nutné zvláštní opatření. Rozlitý produkt je třeba posbírat s pískem nebo s absorpčním materiálem. Je třeba mechanicky sesbírat. S použitým absorbentem nakládat jako s nebezpečným odpadem.

V případě úniku do vodných toků: není nutné zvláštní opatření.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Nakládání s nebezpečnými odpady: viz oddíl 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## QuickCool

Verze: 3      Datum původního vydání / revize      Datum nostrifikace: 31.03.2014      Strana: 5/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015      Revize: 28. 03. 2017

### 7. Oddíl      Zacházení a skladování

- 7.1      Opatření pro bezpečné zacházení  
Dodržujte obecná ustanovení týkající se používání zdravotnických prostředků (zajistěte sterilizace).  
Provozní teplota: pokojová teplota
- 7.2      Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Podmínky skladování musí splňovat požadavky na skladování zdravotnických prostředků.  
Trvanlivost: není uvedeno.  
Skladovací teplota: >0°C - <25°C. Skladovat chráněně od zdrojů tepla a přímého slunečního záření.
- 7.3      Specifické konečné / specifická konečná použití  
Spalovací gel na menší popáleniny.

### 8. Oddíl      Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technické opatření:  
Neuvádí se.

- 8.1      Kontrolní parametry  
Povolené, resp. akceptovatelné expoziční limity v pracovním prostředí:
- 8.2      Omezování expozice  
Individuální ochranné prostředky:  
(Ochranné prostředky musí být certifikovány notifikovaným subjektem.)

Ochrana dýchacích orgánů:      není třeba  
Ochrana rukou:      nelze aplikovat

Ochrana očí:      není třeba  
Ochrana pokožky:      nelze aplikovat  
Další speciální:      není třeba

Omezování expozice životního prostředí:  
Nevypouštějte do půdy, podzemních vod, povrchových vod a kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 6/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

### 9. Oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: gel  
Barva: čistá, průhledná  
Zápach: charakteristická

Změna stavu:

Bod tání: neuvádí se  
Počáteční bod varu: 100°C

Další charakteristiky:

Teplota vzplanutí: neuvádí se  
Teplota vznícení: neuvádí se  
Teplota samovznícení: neuvádí se  
Tlak par při 20° C: neuvádí se  
Hustota při 20° C: neuvádí se  
Oxidační vlastnosti: není oxidující  
Rozpustnost ve vodě: rozpustný  
Viskozita při 20°C: neuvádí se  
pH (při přepravě): 4 - 7  
Obsah pevných látek: neuvádí se

#### 9.2 Další informace

neuvádí se

### 10. Oddíl Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Žádné známé nebezpečí.  
10.2 Chemická stabilita: Při dodržení pokynů pro manipulaci a skladování stabilní.  
10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy nebezpečné reakce.  
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod bodom mrazu, pôsobení tepla.  
10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy žádné materiály.  
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu při doporučeném způsobu použití. Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 7/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

### 11. Oddíl Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.

Orálně:  
Dermálně:  
Inhalační:

Podráždění, poleptání:

Kožní dráždivost: není dráždivý  
Oční dráždivost: není dráždivý  
Inhalační: není dráždivý

Respirační nebo kožní senzibilizace: nevyvolává alergickou reakci, ale může způsobit alergické reakce

Další údaje, specifické účinky:

Mutagenita v zárodečných buňkách: není známa, resp. není mutagenní  
Karcinogenita: není známa, resp. nekarcinogenní  
Toxicita pro reprodukci: není známa, resp. nepoškozuje reprodukci  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: není klasifikován  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: není klasifikován  
Nebezpečnost při vdechnutí: není klasifikován

### 12. Oddíl Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita Údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.

vodní organismy: -  
půdní organismy: -  
rostliny: -

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## (ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

### QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 8/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost  
Biodegradace: Údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě: Neuvádí se.  
Mobilita ve vodě: Neuvádí se.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky  
Účinky na životní prostředí: Neuvádí se.  
Třída ohrožení vod (německá): Neuvádí se.

### 13. Oddíl Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Likvidace produktu:

Odpadový, resp. použitý produkt patří do kategorie nebezpečných odpadů. Na zacházení s ním se vztahují EU a vnitrostátní právní předpisy (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění).

Identifikační číslo odpadu: 07 06 99

Odpady jinak blíže neurčené.

##### Zneškodnění obalu:

Nádoby se zbytky produktu by měly být také považovány za nebezpečný odpad a je třeba s nimi zacházet v souladu s příslušnými EU a vnitrostátními předpisy.

Doporučený způsob likvidace: neuvádí se

##### Odpadní voda:

Kvalita odpadní vody, vznikající za předpokládaného použití, musí v případě vypouštění do vodních toků, resp. kanalizace odpovídat požadavkům vnitrostátních předpisů.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 9/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

### 14. Oddíl Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava:

Silniční / železniční přeprava: Zařazení dle ADR / RID: Nepodléhá zařazení podle ADR/RID.

- 14.1 Číslo OSN: -
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: -
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -
- 14.4 Obalová skupina: -
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

#### Vodní cesty:

Říční / námořní: Zařazení dle ADN/ IMDG: Nevztahuje se na výrobek.

Letecká přeprava: Zařazení dle ICAO / IATA: Nevztahuje se na výrobek.

### 15. Oddíl Informace o předpisech

- 15.1 Zákony a předpisy vztahující se na bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí, související s danou směsí.

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nařízením 2015/830/EU) a nařízení 1272/2008/ES.

Tento bezpečnostní list z právního hlediska není nutná, ale používáme ji pro přenos informací popsaných v článku 32 nařízení REACH.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti  
Posouzení chemické bezpečnosti tohoto produktu není k dispozici.

### 16. Oddíl Další informace

Údaje byly sestaveny dle našeho nejlepšího vědomí, za účelem poskytnout pomoc při bezpečné přepravě, manipulaci a použití tohoto výrobku. Uvedené údaje se vztahují pouze na uvedený výrobek. Fyzikální a chemické parametry produktu se uvádějí pouze z hlediska bezpečnostních požadavků a nepředstavují záruku pro jakoukoliv specifickou vlastnost produktu, nepředstavují specifikaci výrobku nebo předmět jakékoliv smlouvy. Výrobce, resp. dodavatel nenes odpovědnost za případné škody vyplývající z nevhodného, resp. nedoporučeného použití. Uživatel je povinen dodržovat platné zákony a pravidla, jakož i doporučení týkající se použití tohoto produktu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## (ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

### QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 10/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

Zdroje údajů použitých v bezpečnostním listu:

- Výsledky zkoušek tohoto výrobku
- Bezpečnostní listy jednotlivých komponent přípravku
- EU seznamy nebezpečných látek
- Relevantní směrnice EU

*Plné znění relevantních H-vět, tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddíle 3.:*

- -

#### Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labeling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x%
ErC <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## (ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

### QuickCool

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 11/(11)  
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revize:

Oddíl	Předmět změny	Datum	Číslo změny
2.	Nepovinné prvky	20.03.2015	2
3.	Složení		
1-16.	Úpravy, regulační informace		
1-16.	Aktualizace bezpečnostních údajů podle nařízení (EU) č. 2015/830	28.03.2017	3