

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 31.03.2014 Strana: 1/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

1. Oddiel Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

QuickCool

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: spaľovací gél na menšie popáleniny

Neodporúčané použitia: neuvádza sa

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor:

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 kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

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 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad havárie, nebezpečenstva (len v pracovných dňoch: 08⁰⁰-16⁰⁰):
+36 88 326006

Národné toxikologické informacné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP Bratislava, pracovisko Kramáre
Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.: 02/5477 4166 (dostupné 24 hodín)

Fax: 02/5477 4605

E-mail: ntic@ntic.sk

Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

2. Oddiel Identifikácia nebezpečnosti

Prípravok spadá pod pôsobnosťou smernice 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach, takže nie je nutná klasifikácia nebezpečnosti, ani označenie v súlade s týmto nariadením. Vypracovanie karty bezpečnostných údajov nie je povinné.

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Trieda nebezpečnosti: Výstražné upozornenia:

-

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 31.03.2014 Strana: 2/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

2.2 Prvky označovania

ID produktu: Obchodný názov: **QuickCool**

Uved'te nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: -

Upozornenie: -

Výstražné upozornenie:

- -

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:

- -

Bezpečnostné upozornenie – všeobecné:

- -

Bezpečnostné upozornenie - prevencia:

- -

Bezpečnostné upozornenie – odozva:

- -

Bezpečnostné upozornenie – skladovanie:

- -

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

- -

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: Nie je to nutné.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov

2.3 Iná nebezpečnosť:

Podľa prílohy XIII Nariadenie (ES) č.1907 / 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH): Produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá by spĺňala kritériá pre PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxická).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 31.03.2014 Strana: 3/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

3. Oddiel Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nasledujúcich látok s prísadami a vodou.

Zloženie/nebezpečnými látkami:

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Voda	231-791-2	7732-18-5	-	-	90-100
Čajovníkový olej	614-679-1	68647-73-4	-	-	1
Emulgátory Konzervačné látky			-	-	

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. Oddiel Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.

Pri nadýchaní: Nie je nutné.

Pri kontakte s kožou: Nie je nutné. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Látku vniknutú do očí okamžite dôkladne vypláchnite tečúcou vlažnou vodou, viečka držte otvorené. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokračujte vo vyplachovaní po dobu najmenej 10 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte očnému lekárovi.

Pri požití: Dôkladne vypláchnite ústa a vypite 1-2 poháre vody v malých dúškoch. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: neuvádza sa

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Neuvádza sa.

Symptomatická terapia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 31.03.2014 Strana: 4/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

5. Oddiel Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti (v súlade s národnými predpismi): pozri bod vzplanutia (oddiel 9)

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Podľa horiaceho prostredia akýkoľvek vhodný hasiaci prostriedok môže byť použitý.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Neuvádza sa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:

Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý, ďalšie produkty rozkladu.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s platnými požiarnymi bezpečnostnými predpismi (izolačný dýchací prístroj).

Ďalšie informácie:

Voda kontaminovaná pri hasení nesmie preniknúť do povrchových vôd, zdrojov pitnej vody alebo kanalizácie.

Vodu kontaminovanú pri hasení požiaru a zvyšky horenia likvidujte v súlade s predpismi.

6. Oddiel Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Neuvádza sa.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

V prípade rozliatia na zem: nie je nutné zvláštne opatrenia. Rozliaty produkt je treba pozbierať s pieskom alebo s absorpčným materiálom. Je treba mechanicky zozbierať. Kontaminovaný materiál likvidovať ako nebezpečný odpad.

V prípade úniku do vodných tokov: nie je nutné zvláštne opatrenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 31.03.2014 Strana: 5/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

7. Oddiel Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Dodržiavajte všeobecné ustanovenia týkajúce sa na používanie zdravotníckych pomôcok (zaistite sterilizácie).
Prevádzková teplota: izbová teplota
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Podmienky skladovania musia spĺňať požiadavky na skladovanie zdravotníckych pomôcok.
Trvanlivosť: nie je uvedená.
Skladovacia teplota: >0°C - <25°C. Chránite od zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)
Spaľovací gél na menšie popáleniny.

8. Oddiel Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:
Neuvádza sa.

- 8.1 Kontrolné parametre
Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:-
- 8.2 Kontroly expozície
Individuálne ochranné prostriedky:
(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích orgánov:	nie je potrebné
Ochrana rúk:	nemožno aplikovať
Ochrana očí:	nie je potrebné
Ochrana pokožky:	nemožno aplikovať
Ďalšie špeciálne:	neuvádza sa

Obmedzovanie enviromentálnej expozície:
Nevypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 31.03.2014 Strana: 6/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

9. Oddiel Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo:	gél
Farba:	čistá, priehľadná
Zápach:	charakteristická

Zmena stavu:

Teplota topenia:	neuvádza sa
Teplota varu:	100°C

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
Teplota vznietenia:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Tlak pár pri 20° C:	neuvádza sa
Hustota pri 20° C:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	nie je oxidujúci
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Viskozita pri 20°C:	neuvádza sa
pH (pri preprave):	4 - 7
Obsah pevných látok:	neuvádza sa

9.2 Iné informácie neuvádza sa

10. Oddiel Stabilita a reaktivita

- | | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivita: | Žiadne známe nebezpečenstvo. |
| 10.2 Chemická stabilita | Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný. |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: | Nie sú známe nebezpečné reakcie. |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: | Teplota pod bodom mrazu, pôsobenie tepla. |
| 10.5 Nekompatibilné materiály: | Nie sú známe žiadne materiály. |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Nie sú známe nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 31.03.2014 Strana: 7/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

11. Oddiel Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

Orálne:

Dermálna:

Inhalačná:

Podráždenie, poleptanie:

Poleptanie kože / Kožná dráždivosť: nedráždivý

Vážne poškodenie očí / Očná

dráždivosť: nedráždivý

Inhalačná: nedráždivý

Respiračné alebo kožné senzibilizácie: nevyvoláva alergickú reakciu, ale môže spôsobiť alergické reakcie.

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

Mutagenita zárodočných buniek: nie je známa, resp. nie je mutagénny

Karcinogenita: nie je známa, resp. nekarcinogénne

Reprodukčná toxicita: nie je známa, resp. nepoškodzuje reprodukciu

Toxicita pre špecifický cieľový
orgán (STOT) – jednorazová
expozičia: nie je klasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový
orgán (STOT) – opakovaná
expozičia: nie je klasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť: nie je klasifikovaný

12. Oddiel Ekologické informácie

12.1 Toxicita

vodné organizmy:

pôdne organizmy:

rastliny:

Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

-

-

-

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia:

Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 31.03.2014 Strana: 8/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

- 12.3 Bioakumulačný potenciál Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde: Neuvádza sa.
Mobilita vo vode: Neuvádza sa.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky
Účinky na životné prostredie: Neuvádza sa.
Trieda ohrozenia vôd (nemecká): Neuvádza sa.

13. Oddiel Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu: 07 06 99

Odpady inak nešpecifikované.

Zneškodnenie obalu:

Nádoby so zvyškami produktu by mali byť tiež považované za nebezpečný odpad a treba s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými EÚ a vnútroštátnymi predpismi.

Odporúčaný spôsob likvidácie: neuvádza sa

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

14. Oddiel Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná / Zaradenie podľa ADR / RID: Nepodlieha zaradeniu podľa ADR/RID.

- 14.1 Číslo OSN: -
- 14.2 Náležité označenie OSN: -
- 14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pre dopravu: -
- 14.4 Obalová skupina: -
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: -
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 31.03.2014 Strana: 9/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

Vodné cesty:

Riečna/námorná Zaradenie podľa ADN/IMDG: Nevzťahuje sa na výrobok.

Letecká preprava: Zaradenie podľa ICAO-TI /IATA- DGR: Nevzťahuje sa na výrobok.

15. Oddiel Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nariadením 2015/830/ES) a nariadenia 1272/2008/ES.

Táto karta bezpečnostných údajov z právneho hľadiska nie je nutná, ale používame ju na prenos informácií popísaných v článku 32 nariadenia REACH.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

16. Oddiel Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.

Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

Zdroje údajov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov prípravku

Slovenské a EÚ zoznamy nebezpečných látok

Relevantné slovenské nariadenia a smernice EÚ

Plné znenie relevantných H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

—

—

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 31.03.2014 Strana: 10/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

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 _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	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
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

QuickCool

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 31.03.2014 Strana: 11/(11)
(výrobcom): 16.10.2013/09.03.2015 Revízia: 28. 03. 2017

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

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny
2.	Nepovinné prvky	20.03.2015	2
3.	Zloženie		
1-16.	Úpravy, regulačné informácie		
1-16.	Aktualizácia bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EÚ) č. 2015/830	28.03.2017	3