

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

QuickRinse

Verze: 3

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

Datum nostrifikace: 31.03.2014
Revize: 28. 03. 2017

Strana: 1/(11)

1. Oddíl Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

QuickRinse

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: kapalina na výplachu očí

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: 08⁰⁰-16⁰⁰):
+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)

QuickRinse

Verze: 3 Datum původního vydání / revize Datum nostrifikace: 31.03.2014 Strana: 2/(11)
(výrobce): 16.10.2013/09.03.2015 Revize: 28. 03. 2017

2.2 Prvky označení

ID produktu: Obchodní název: **QuickRinse**

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)

QuickRinse

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	-	-	99,1
Chlorid sodný	231-598-3	7647-14-5	-	-	0,9

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 Není nutné.

kůží:

Při styku s Tento produkt je určen pro první pomoc, pro vyplachování očí.

očima:

Při požití: Důkladně vypláchněte ústa. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: neuvádí se

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neuvádí se.

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)

QuickRinse

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 vhodný hasicí 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 vodních 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)

QuickRinse

Verze: 3

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

Datum nostrifikace: 31.03.2014
Revize: 28. 03. 2017

Strana: 5/(11)

7. Oddíl Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Dodržujte obecná ustanovení týkající se používání zdravotnických prostředků.
Aby výrobek zůstal sterilní, nemůže být otevřen před použitím.
Opětovné používání lahvičky má potenciál zvyšovat riziko infekcí.
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: 5 - 35°C.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Kapalina na výplachu očí.

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)

QuickRinse

Verze: 3

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

Datum nostrifikace: 31.03.2014
Revize: 28. 03. 2017

Strana: 6/(11)

9. Oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:	kapalina
Barva:	průhledná, bezbarevná
Zápach:	bez parfému

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:	1002,5 kg/m ³
Oxidační vlastnosti:	není oxidující
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Viskozita při 20°C:	neuvádí se
pH (při přepravě):	5 - 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: | Vysoké teploty, silné sluneční záření. |
| 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)

QuickRinse

Verze: 3

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

Datum nostrifikace: 31.03.2014
Revize: 28. 03. 2017

Strana: 7/(11)

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 (na základě složek)

Oční dráždivost:

není dráždivý (na základě složek)

Inhalační:

není dráždivý (na základě složek)

Respirační nebo kožní senzibilizace:

nevyvolává alergickou reakci

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)

QuickRinse

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)

QuickRinse

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 popsanych 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 nenese 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)

QuickRinse

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 _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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

QuickRinse

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
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
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