

Bezpečnostní list

Elektrolyt KNO₃ 1 mol/l (9813)

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Použití látky nebo přípravku / příprava	Elektrolyt pro referenční elektrody.
Chemická charakteristika	Vodný roztok obsahující anorganické složky.
Kód výrobku	51 340 047, 51 340 234.
Dovozce	Mettler-Toledo, s.r.o. Třebohostická 2283/2 100 00 Praha 10 Tel.: +420 272 123 150 Fax: +420 272 123 170
Telefonní číslo pro mimořádné situace	+41 44 251 51 51 (toxikologické centrum)
Datum revize	1.12.2004
Číslo	1

2. Informace o složení přípravku

Nebezpečné složky	Výrobek neobsahuje žádné substance klasifikované jako nebezpečné pro zdraví v koncentracích, které by měly být brány v úvahu v souladu se směrnicí ES.
--------------------------	--

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Žádné.

4. Pokyny pro první pomoc

Vdechnutí	Není nebezpečný při vdechování.
Kontakt s kůží	Postižené místo omyjte vodou.
Kontakt s okem	Oko okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody.
Požítí	Vypláchněte ústa.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasicí média Nejsou vyžadována žádná speciální média.

Specifická nebezpečí Výrobek není hořlavý.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Osobní bezpečnostní opatření Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.

Bezpečnostní opatření pro životní prostředí Nejsou vyžadována žádná speciální opatření na ochranu životního prostředí.

Metody odstranění Kontaminovaný povrch bude extrémně kluzký. Ihned jej očistěte zametením nebo vysátím.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Manipulace Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.

Skladování Výrobek udržujte mimo dosah dětí. Uskladněte jej při pokojové teplotě v originálním obalu.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Expoziční limity Nejsou k dispozici.

Rozsah opatření pro omezení expozice Všeobecná hygienická praxe v průmyslu.

Osobní ochranné prostředky:
Ochrana dýchacích orgánů Za normálních okolností nejsou požadovány žádné osobní prostředky na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana očí Zamezte kontaktu s očima.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Skupenství Kapalina.
Barva Bezbarvá. Čirá.
Zápach Žádný.

Fyzikální a chemické vlastnosti
pH: ~ 6.
Bod / rozsah varu: ~ 100 °C.
Relativní hustota: ~ 1 g/ml.
Bod vzplanutí: Není zápalný.
Rozpustnost ve vodě: Dokonale smísitelný.

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Stabilita	Je-li výrobek uskladněn a používán podle pokynů, nedochází k jeho rozkladu.
Podmínky, kterým je třeba zamezit	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou žádné předpokládány.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Akutní toxicita	O výrobku samotném nejsou k dispozici žádné informace.
Místní efekty	O výrobku samotném nejsou k dispozici žádné informace.
Dlouhodobá toxicita	Žádná.
Další informace	Výrobek neobsahuje žádné substance klasifikované jako nebezpečné pro zdraví v koncentracích, které by měly být brány v úvahu v souladu se směrnicí ES.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Persistence a rozložitelnost	Neobsahuje žádné substance známé svou nebezpečností pro životní prostředí nebo nerozložitelné v čistíčkách odpadních vod.
-------------------------------------	---

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Odpad ze zbytků / nepoužité výrobky	Likvidace v souladu s místně platnými předpisy. Kód podle Evropského katalogu odpadů (kód EWC): 06 03 99.
Kontaminovaný obal	Obal očistěte vodou. Prázdné obaly by měly být odevzdány místním společnostem zajišťujícím recyklaci odpadů pro jejich další využití.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Další informace	Výrobek není v souladu s předpisy pro přepravu klasifikován jako nebezpečný.
------------------------	--

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Informace o předpisech	Švýcarská třída jedů: - BAG T číslo: 611500
Symboly	Žádné.

R-věty Žádné.

S-věty Žádné.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Doporučené použití Pouze pro průmyslové aplikace.

Konec používání Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a víře k datu jeho zveřejnění. Uvedené informace mají sloužit pouze jako průvodce pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, uskladnění, přepravu, likvidaci a odevzdání. Neměly by být považovány za záruku nebo specifikaci kvality.