

Bezpečnostní list

Elektrolyt oxidu uhličitého (CO₂)

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Použití látky nebo přípravku / příprava	Elektrolyt pro senzory měřící CO ₂ .
Chemická charakteristika	Vodný roztok obsahující anorganické soli.
Kód výrobku	51 340 038, 51 340 015 (sada membrány).
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	25.07.2005
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	Okó vypláchněte vodou.
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 Nesplachujte do povrchových vod.

Metody odstranění Omyjte vodou.

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

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.
Zápach Žádný.

Fyzikální a chemické vlastnosti
pH: 8,0 – 10,0.
Bod / rozsah varu: 212 °F (~ 100 °C).
Relativní hustota: 1 g/ml.
Bod vzplanutí: Nemá zápalný.
Rozpusťnost ve vodě: Dokonale rozpustný.

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Stabilita Je-li výrobek uskladněn a používán podle pokynů, nedochází k jeho rozkladu.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou žádné předpokládány.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

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

Lze likvidovat jako odpadní vody v souladu s místně platnými předpisy.
Kód podle Evropského katalogu odpadů (kód EWC):
16 10 02.

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

Není určen pro používání veřejností.
Švýcarská třída jedů: --
BAG T číslo: 681100

Symboly

Žádné.

R-věty

Žádné.

S-věty

S1/2: Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Doporučené použití

Pouze pro průmyslové aplikace.

Další informace

Roztok elektrolytu.
Obsahuje: < 1 % chloridu sodného (CAS 7647-14-5);
< 1 % hydrogenuhličitanu sodného (CAS 144-55-8).

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.