

ENVI GROUP s.r.o.
Bělojarská 1475
347 01 Tachov
tel./fax 374 725509

Číslo:
023

Bezpečnostní karta

Kyslík

(zkapalněný plyn v tlakové lahvi)

Vydání; verze:
6/2008; 1

info@envigroup.cz

**WWW.ENVI
GROUP.CZ**

Popis nebezpečné látky / přípravku

Charakteristika: zkapalněný nebo plyný kyslík

Skupenství: plyné

Barva: bezbarvý plyn

Zápach: bez zápachu

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



Nebezpečí pro člověka (R-věty): R 8

Oxidující. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. Dlouhodobé vdechování vzduchu s obsahem kyslíku nad 75% může způsobit zdravotní potíže. Styk se zkapalněným kyslíkem způsobuje omrzliny.

Nebezpečí pro životní prostředí:

Nejsou známy.

Ochranné pomůcky a pokyny pro zacházení

Pokyny:



Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:

Zajistit dostatečné větrání. Při práci nekouřit. Nepoužívat žádné tuky a oleje. Používat jen se zařízením určeným pro kyslík. Nádobu zajistit proti pádu. Skladovat na dobře větraném místě při teplotě nižší než 50°C. Skladovat odděleně od hořlavých plynů a ostatních hořlavých látek.



Ochrana dýchacích orgánů:

Žádná zvláštní ochrana není nutná.

Ochrana rukou:

Používejte pracovní rukavice.



Ochrana očí:

Při sváření a řezání používejte ochranné brýle s vhodným filtrem.

Ochrana kůže:

Používejte vhodný pracovní oděv.

Pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 17 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

Zákazy:



Opatření v případě požáru, úniku či havárie (telefon hasiči: 150)



Opatření pro hasební zásah:

Vhodné hasící prostředky: lze použít všechna známá hasiva.

Nebezpečí: Působením ohně může dojít k explozi tlakové nádoby.

Opatření při úniku:

Nekouřit při manipulaci. Prostor vyvětrat. Zajistit požární bezpečnost. Unikající lahve převést na volné prostranství bez zdrojů zápalu a mimo hořlavých látek.

Pokyny pro první pomoc (telefon pro první pomoc: 155)



Všeobecné pokyny:

V případě zasažení kapalným kyslíkem dochází k těžkým omrzlinám. Okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

Při požití:

Není považováno za možný způsob expozice.

Při zasažení očí:

Plyn nezpůsobuje poškození, kapalina způsobuje těžké omrzliny.

Při styku s kůží:

Plyn nezpůsobuje poškození, kapalina způsobuje těžké omrzliny.

Při nadýchání:

Plyn nezpůsobuje poškození.

Informace o zneškodňování



Látka/přípravek:

Není adekvátní. V případě nutnosti vypustit látku malým proudem do ovzduší na volném prostranství.

Obal:

Látka je distribuována pouze ve vratných tlakových nádobách. Likvidace je možná pouze vrácením nádoby distributorovi.