

**Pracoviště:**  
Hilso – Prof. a ekolog.  
čisticí prostředky  
Soňa Štarková  
Drnovice 32, 679 76  
Drnovice  
IČ: 63399695

# Bezpečnostní karta

písemná pravidla podle 258/2000 Sb.

## Lerades® SZ 120

Vydání; verze:  
3/2019; 1  
[info@envigroup.cz](mailto:info@envigroup.cz)  
WWW.ENVIGROUP.CZ

### Popis nebezpečné látky / směsi

**Charakteristika:** Čisticí přípravek. Obsahuje: 10-25 % kyselina dusičná; 2,5-10 % chloman sodný; 2,5-10 % hydroxid sodný.

### Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



**Met. Corr.1, H290** Může být korozivní pro kovy.  
**Skin Corr. 1A, H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
**Eye Dam. 1, H318** Způsobuje vážné poškození očí.  
**Aquatic Acute 1, H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.  
**Aquatic Chronic 3, H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
*Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.*

### Ochranné prostředky a pokyny pro zacházení

#### Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:

**Pokyny pro používání:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky a seznámené s povahou výrobku, návodem k použití a podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Zamezit kontaktu výrobku s jinými látkami.

**Pokyny pro skladování:** Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávat mimo dosah přímého slunečního světla.

#### Osobní ochranné pracovní prostředky (specifikuje směrnice na OOPP):

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Používejte v dobře větraném prostředí. Při překročení expozičních limitů použijte respirační ochranu dle bezpečnostního listu (bod 8.2).

**Ochrana očí:** V případě rizika zasažení očí použijte uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít.

##### Ochrana rukou:

V případě rizika zasažení kůže používejte ochranné rukavice odolné chemikáliím dle bezpečnostního listu (bod 8.2).

##### Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv.

#### Zákazy:



### Pokyny pro bezpečné nakládání (P-věty):

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

### Opatření v případě požáru, úniku či havárie



#### Opatření pro hasební zásah:

**Vhodné hasící prostředky:** hasící pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

**Nevhodné hasící prostředky:** přímý vodní proud.

**Nebezpečí:** Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů. Zabraňte nadýchání produktů hoření.

**Opatření při úniku:** Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Uniklý produkt zachyťte vhodným materiálem (na kapalný produkt použijte sypký univerzální sorbent, pevný produkt odstraňte mechanicky-zametení). Kontaminovaná místa vyčistěte.

### Pokyny pro první pomoc



Projev-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte ihned lékaře. Při bezvědomí uložte postiženého okamžitě do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte na průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací sám, dbejte na to, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.

**Při styku s kůží:** Ihned odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno vlažnou vodou alespoň 10 min. Při známkách podráždění nebo poškození kůže, zajistěte sterilní krytí a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Je-li postižený při vědomí, měl by vypít cca 1-2 dl vody. **Nevyvolávejte zvracení!** Vždy zajistěte lékařskou pomoc!

**Při zasažení očí:** Ihned vymývejte 10-15 minut široce otevřené oči tekoucí vodou od vnitřního koutku oka k zevnímu tak, aby nedošlo k poškození nezasaženého oka. Rozevřete oční víčka. Vyjměte kontaktní čočky. Vždy zajistěte pomoc odborného lékaře!

**Při nadýchání:** Přerušete expozici, vyjděte na čerstvý vzduch, zajistěte klid. Potřísněný oděv převlečte. Nenechte postiženého prochladnout. Při potížích zajistěte následnou lékařskou pomoc.

### Důležitá telefonní čísla

155 - Rychlá záchranná služba  
150 - Hasiči  
158 - Policie

224 919 293, 224 915 402 - Toxikologické informační středisko  
112 - Integrovaný záchranný systém

### Informace o zneškodňování

Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech. Pokyny k odstraňování – viz oddíl 13 bezpečnostního listu.