

VODNÍ SKLO TEKUTÉ

Číslo BL:

01

Datum vydání:

26.06.2000

Datum revize:

Strana 1 (celkem 5)

Tento bezpečnostní list odpovídá Zákonu 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích. LABAR s.r.o. žádá své zákazníky, aby:

- pečlivě prostudovali tento bezpečnostní list a tím včas rozpoznali možná nebezpečí související s použitím tohoto výrobku;
- současně seznámili všechny pracovníky (jakýmkoli způsobem přicházející do styku s tímto výrobkem) s informacemi obsaženými v tomto bezpečnostním listě.

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Údaje o výrobku:Obchodní název: **VODNÍ SKLO SODNÉ TEKUTÉ**

Výrobce: SILCHEM s.r.o.
U Tonasa 2
403 31 - NEŠTĚMICE

Telefon: 475 245 231

Fax: 475 507 121

IČO: 40229467

Dodavatel: LABAR s.r.o.
Tovární 20
400 01 - ÚSTÍ NAD LABEM

Telefon: 475 601 274

Fax: 475 601 274

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Křemičitan sodný

Chemický vzorec: $\text{Na}_2\text{O} \cdot x\text{SiO}_2 \cdot y\text{H}_2\text{O}$

Popis výrobku:

číslo CAS	Nebezpečná látka	obsah %	symbol	R-věta
344-09-8	Křemičitan sodný	30-35	Xi	38-41

Písemné znění R-vět a S-vět v sekci 15.

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Výrobek působí dráždivě na pokožku a sliznice. Může vážně poškodit oči. Lepí a vysušuje kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:Možné nesprávné použití látky/přípravku:

VODNÍ SKLO TEKUTÉ

Číslo BL:

01

Datum vydání:

26.06.2000

Datum revize:

Strana 2 (celkem 5)

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

<i>Všeobecná doporučení:</i>	Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Při nadýchání:</i>	Není obvyklé. Převézt postiženého na čerstvý vzduch.
<i>Při styku s kůží:</i>	Odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku omývat proudem vody. Oblečení před dalším použitím vyprat.
<i>Při zasažení očí:</i>	Ihned vyplachovat proudem tekoucí vody (víčka násilně rozevřít prsty) nejméně 10 min. V každém případě vyhledat lékařské ošetření.
<i>Při požití:</i>	Vypláchnout ústa vodou, nechat vypít alespoň ½ litru vlažné vody. Zvracení nevyvolávat. Vyhledat lékařské ošetření.

5. POKYNY PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Látka nehoří, zanedbatelné požární riziko.

Vhodná hasiva: Podle okolního prostředí: voda, pěna

Nevhodná hasiva:

Zvláštní nebezpečí: Vyhnout se vdechování produktů hoření. Při tepelném rozkladu může dojít ke vzniku toxických zplodin (oxid sodný).

Ochranná výstroj:

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro osoby:

- Při práci není vhodné jíst, pít a kouřit.
- Zabránit kontaktu s kůží a očima.
- Používat ochranný oděv a ochranné brýle.

Bezpečnostní opatření pro život. prostř.:

- Zamezit průniku do vodních toků a kanalizace.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

- Shromáždit uniklý materiál do vhodné nádoby pro další zpracování nebo likvidaci.
- Malé zbytky odstranit rozpuštěním v horké vodě.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení:

Výrobek dráždí a vysušuje pokožku. Při práci s ním nejíst, nepít a nekouřit. Opatrným zacházením, zvláště při otevírání obalů zabránit kontaktu s kůží a očima. Po práci omýt ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřit ochrannou masťou.

Požadavky na skladování:

Skladovat v uzavřených obalech odolných alkáliím, zabránit zmraznutí, skaldovat při teplotách nad 0°C, ne však vyšších než 60 °C. Neplnit do a neskladovat v nádobách ze skla a lehkých kovů.

VODNÍ SKLO TEKUTÉ

Číslo BL:

01

Datum vydání:

26.06.2000

Datum revize:

Strana 3 (celkem 5)

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB*Technická opatření:*

- Minimalizovat kontakt s pokožkou a sliznicemi.
- Zabránit styku s potravinami, krmivy a tabákem.

Kontrolní parametry:

- Neuvádí se.

*Všeobecná ochranná opatření:**Ochrana dýchacích cest:*

- Neuvádí se.

Ochrana rukou:

- Ochranné gumové rukavice.

Ochrana očí:

- Ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana těla:

- Ochranný pracovní oblek, ochranná obuv.

*Hygienická opatření:***9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Charakteristika*Forma (20 °C):*

- čirá nebo slabě zakalená viskozní kapalina

Barva:

- bezbarvá nebo podle použité suroviny

Vůně:

- bez

Relevantní bezpečnostní údaje**Stavová změna****Hodnota****Jednotka/metoda**

Hodnota pH:

11,0-12,0

Bod varu:

cca 100

°C

Bod tání:

-3

°C

Bod vzplanutí:

nehořlavá

Molekulová hmotnost:

Rozpustnost v rozp.:

ve vodě: neomezená

Hustota(20°C):

1.328-1.610

kg/m³

Tlak par (20 °C):

20-2000

mPa.s

10. STABILITA A REAKTIVITAPodmínky, za nichž je výrobek stabilní:

- Normální podmínky.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

- Zmrznutí výrobku
- Sloučení s minerální kyselinou
- Kontaktu s hliníkem, zinkem, a cínem

Nebezpečné rozkladné produkty:

- Výše jmenované kovy výrobek rozpouští za uvolňování vodíku, který tvoří se vzduchem výbušnou směs.

VODNÍ SKLO TEKUTÉ

Číslo BL:

01

Datum vydání:

26.06.2000

Datum revize:

Strana 4 (celkem 5)

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE*Akutní toxicita:***12. EKOLOGICKÉ INFORMACE***Doplňující informace o ekologii:***13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ***Způsoby zneškodňování výrobku:*

Zbytky výrobku nesmějí být vypouštěny do kanalizací a do blízkosti vodních zdrojů. Vypouštění vod s jeho obsahem je možné až po neutralizaci, a to za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

Způsoby zneškodňování obalů:

Vyprázdněné obaly se vrací výrobci nebo se likvidují na skládce dle předpisů o odpadech.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava

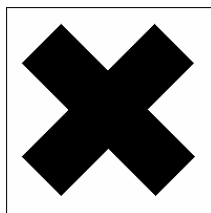
ADR/RID třída:

Číslice písmeno:

UN číslo:

Kemlerovo číslo:

Bezpečnostní štítek:

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH*Značení produktu dle směrnic Evropského společenství:**Bezpečnostní symboly: Xi**Znění R-vět:*

- R 36/ 38
- R 41
- Dráždí oči a kůži
- Nebezpečí vážného poškození očí

Znění S-vět:

- S 2
- S 26
- S 27
- S 28
- S 36/ 37/ 39
- Nesmí se dostat do rukou dítěte
- Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- Zašpiněné, zmáčené oděvy okamžitě svléknout
- Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
- Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

VODNÍ SKLO TEKUTÉ

Číslo BL:

01

Datum vydání:

26.06.2000

Datum revize:

Strana 5 (celkem 5)

Souvisící normy a právní předpisy:**16. DALŠÍ INFORMACE**Doporučené aplikace a omezení:

Další informace mohou naši zákazníci získat prostudováním TECHNICKÉHO LISTU tohoto výrobku. Informace v tomto BEZPEČNOSTNÍM LISTU odpovídají dnešnímu stavu znalostí a vyhovují národním zákonům a směrnicím Evropského společenství.

Konkrétní podmínky zpracování výrobku u spotřebitele jsou mimo dosahu našeho dozoru a naší kontroly. Produkt se nesmí používat k jiným účelům, než uvedeným v odstavci 2. Tohoto BEZPEČNOSTNÍHO LISTU. Zákazník a zpracovatel jsou odpovědní za dodržování všech zákonných ustanovení. Tento BEZPEČNOSTNÍ LIST popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace, nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.