

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (SAFETY DATA SHEET)

podľa zákona č. 163/2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov.

Dátum vydania: 20.01.2006

1. Identifikácia látky a spoločnosti (substance, company):

- 1.1 SMIOIL sprej
- 1.2 . Aerosolový prípravok pre mazanie a čistenie stomatologických nástrojov
(aerosol for lubricating and cleaning of dental handpieces)
- 1.3 CHIRANA Medical, a.s., 916 01 Stará Turá
- 1.4 Núdzové tel. číslo: 0918 714010,
Toxikologické informačné centrum, Bratislava, tel.: 02 54774166

2. Zloženie (Ingredients)

Nádoba (bottle):

priemer (diameter) 55mm
výška (high): 222mm
objem (volume): 405 ml

Označenie látky (component)	CAS-N° EC	Symbol +R	zloženie (quantity)
Olej vazelínový medicínálny (Medicinal oil)		R 10	150 ml
ISOPAR G izoparický uhľovodík (liquid hydrocarbon)	90622-57-4 2924590	R 10 R 65 R 66	150 ml
Oxid dusný (nitrous oxide)		R 65	13 g

3. Identifikácia rizík

Škodlivé pri vdýchnutí a pri styku s pokožkou.

4. Opatrenia prvej pomoci

<i>Po inhalácii:</i>	čerstvý vzduch, vyhľadanie lekára
<i>Po kontakte s očami:</i>	pri otvorenom očnom viečku dôkladne vypláchnuť vodou
<i>Pri styku s pokožkou:</i>	nasiaknuté oblečenie ihneď vymeniť, pokožku umyť vodou a mydlom, použiť ochranný krém
<i>Po požití:</i>	ústa dôkladne vypláchnuť, nevyvolávať zvracanie

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodný hasiaci prostriedok: penový, práškový hasiaci prístroj a CO₂
Nevhodný hasiaci prostriedok: vodný hasiaci prístroj

Ohrozené nádoby ochladiť vodnou sprchou a skryť. Rozhorúčené nádoby môžu explodovať.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Opatrenia vzťahujúce sa na osoby: výpary nevdychovať, zabezpečiť dobré vetranie, vyhnúť sa kontaktu s pokožkou a očami, nepoužívať pri otvorenom ohni, nefajčiť – nebezpečenstvo explózie.

Ochrana prostredia: neodhadzovať do kanalizácie alebo otvorených vodných zdrojov

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Zaobchádzanie : Pri manipulácii nefajčiť. Nestriekať a neskadovať v blízkosti otvoreného ohňa. Nestriekať do očí a plyn nevdychovať. Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť. Doporučuje sa chrániť pokožku. Po práci umyť ruky s vodou a mydlom a ošetriť hydratačným krémom.

7.2 Skladovanie: skladovať na chladnom a dobre vetranom mieste, potraviny, nápoje a krmivo držať mimo dosahu. Skladovať z dosahu tepelných a zápalných zdrojov. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotou vyššou ako 50° C, vyhnúť sa kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať výpary, používať len v dobre vetraných miestnostiach.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Ochrana očí: ochranné okuliare

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

<i>Vzhľad:</i>	aerosol, bezfarebný
<i>Zápach:</i>	charakteristický po rozpúšťadle
<i>Tlak:</i>	min. 0,6 Mpa, max. 0,95 Mpa (20° C)
<i>Hustota:</i>	0,8 g.cm ⁻³

Rozpustnosť: nerozpustné vo vode

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť :

- pri prehriatí nastane chemický rozklad – výrobok stratí svoje pôvodné vlastnosti
- pri prehriatí hrozí nebezpečenstvo explózie

11. Toxikologické informácie

Inhalácia: Vdychovanie výparov môže spôsobiť ospalosť a závrat. Možné ľahké sliznicové podráždenie.

Pri požití: Poruchy v oblasti žalúdka a čriev, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc, poruchy trávenia

Kožný kontakt: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Škodlivé pri styku s pokožkou. Može pôsobiť odmastňujúco.

Kontakt s očami: Dráždi oči

Hodnotenie zdravotnej škodlivosti je v súlade s príslušnými ustanoveniami týchto zákonov:

- zákon NR SR č. 514/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 o ochrane zdravia ľudí
- zákon NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody
- zákon NR SR č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a prípravkoch

12. Ekologické informácie

Nevylievať do vôd a kanalizácií.

13. Informácie o zneškodňovaní

Vzhľadom k tomu, že nie je možné opätovné použitie - zvláštne spracovanie, konečné spracovanie odpadu je potrebné vykonať podľa zodpovedajúceho Zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pri likvidácii prázdnych obalov dbajte na odporúčania uvedené v bode 15.

14. Informácie o preprave a doprave

ADR/RID/GGVS/E: trieda 3, 31c

UN kód: 3295

Letecká preprava:

ICAO/IATA trieda: 3.3.1

UN/ID kód 3295

Obalová skupina: III

15. Regulačné informácie

Označenie podľa smerníc EU:

F Horľavý

Násilne neotvárať a nespáľovať, ani po úplnom vyprázdnení. Dóza je pod tlakom. V spojení so vzduchom môže vytvoriť explozívnu zmes. Nestriekať do očí a plyn nevdychovať. Dráždi oči a pokožku. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Nestriekať a neskladovať v blízkosti otvoreného ohňa, tepelných zdrojov a elektrických spotrebičov v činnosti. Nefajčiť. Držať mimo dosahu detí.

Dôležité R- Vety

R 10 horľavý

R 65 zdraviu škodlivý po požití

R 66 opakovaný kontakt môže spôsobiť reakciu pokožky

Bezpečné používanie S- vety

S 16 Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia

S 25 Zabráňte kontaktu s očami

S 23 Nevdychujte aerosóly

16. Ďalšie informácie

odkazy na právne predpisy:

- vyhláška 330/2001, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na aerosólové rozprašovače
- nariadenie vlády SR č. 45/2002 o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi