|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| X | **SAFETY DATA SHEET** |  |  |  |

 **Date:** 30.5.2012 **Former date:**

|  |
| --- |
| **Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU** |
| **1.1 Identifikátor produktu** |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Název** | Saunia Saunaclean (čistič do sauny) |
|  **Kód produktu společnosti** | - |
|  **Registrační číslo** | - |

|  |
| --- |
| **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky a směsi** |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Použití** | Detergent |
|  **Klasifikace ekonomických činností** | 20.5 C 3 Výroba ostatních chemických výrobků |
|  **Kategorie použití (UC62)** | 9 Mycí a čistící prostředky |
|  **Tuto chemickou látku může používat široká veřenost** | [ ]  |
|  **Chemikálie používá pouze široká veřejnost** | X |
| **1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu** |

 **Výrobce, dovozce, jiný podnik**

 Vyrábí se pro: Nikkarien OY

|  |  |
| --- | --- |
|  **Adresa ulice** | Sarkatie 2 |
|  **PSČ a pošta** | 01720 Vantaa |
|  **Poštnovní schárnka** |       |
|  **PSČ a pošta** |       |
|  **Telefon** | +358 9 477 0150 |
|  **e-mail** | info@nikkarien.fi |
|  **Finnish Business ID (Y-code)** | FI05731312 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **1.4 Bezpečnostní telefonní číslo** |

Informační centrum: Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, 09-4711 or 09-471977 |

|  |
| --- |
| **ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI** |
| **2.1 Klasifikace látky nebo směsi** |

Není klasifikován podle nařízení CLP.

|  |
| --- |
| **2.2 Prvky označení** |

-

|  |
| --- |
| **2.3 Další rizika** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 3 : SLOŽNÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH** |
| **3.1 Nebezpečné složky** |
| **CAS/EC číslo a registrační číslo** | **Název složky** | **Koncentrace** | **Klasifikace** |
| CAS: 112-34-5 | Butyl diglycol | <2% | Xi; R36Eye irrit. 2; H319 |

|  |
| --- |
| **ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC** |
| **4.1 Popis opatření při první pomoci** |

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Umyjte z kůže velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte znečištěné oblečení.

|  |
| --- |
| **4.2 Nejdůležitější akutní a opozděné příznaky a účinky** |

-

|  |
| --- |
| **4.3 Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 5: POŽÁRNÍ OPATŘENÍ** |
| **5.1 Hasící prostředky** |

Prášek, pěna nebo oxid uhličitý.

|  |
| --- |
| **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** |

-

|  |
| --- |
| **5.3 Pokyny pro hasiče** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU** |
| **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** |

Používejte vhodný ochranný oděv: brýle a ochranné rukavice.

|  |
| --- |
| **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** |

-

|  |
| --- |
| **6.3 Metody a material pro omezení úniku a vyčištění** |

Opláchněte velkým množstvím vody do kanalizace

|  |
| --- |
| **6.4 Odkaz na jiné** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ** |
| **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  |

Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice a brýle.

|  |
| --- |
| **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** |

Žádné zvláštní podmínky pro skladování.

|  |
| --- |
| **7.3 Specifické konečné použití** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA** |

* 1. **Kontrolní parametry**

**Vnitrostátní limitní hodnoty expozice při práci**

-

 **Jiné mezní hodnoty**

-

 **DNEL**

-

 **PNEC**

-

**8.2 Omezování expozice**

 **Vhodné technické kontroly**

Není třeba žádné speciální ovládání.

 **Ochrana očí / obličeje**

Používejte vhodné ochranné brýle nebo masku, pokud existuje nebezpečí rozstříknutí.

 **Ochrana kůže**

-

 **Ochrana rukou**

Metriál rukavic: PVA, nitril nebo vitonový kaučuk.

 **Ochrana dýchacích cest**

-

 **Tepelná nebezpečí**

-

 **Ovládání expozice životního prostředí**

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI** |

* 1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vzhled** | Téměr bezbarvá kapalina. |
| **Zápach** | Téměr bez zápachu. |
|  **Hodnota zápachu** | Není definováno. |
| **pH**  | Koncentrát pH: přibližně 7,5. |
| **Bod tání / bod tuhnutí** | Není definováno. |
| **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** | Přibližně 100°C. |
| **Bod vzplanutí** | Není definováno. |
| **Míra vypařování** | - |
| **Hořlavost (pevná látka, plyn)** | - |
|  **Horní / dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti** | - |
| **Parní tlak** | - |
| **Parní hustota** | - |
| **Relativní hustota** | 1000 kg/m3 (15°C) |
| **Rozpustnost** | Úplně rozpustný ve vodě.  |
| **Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda** | Není definováno. |
| **Samovznící teplota** | Není definováno. |
| **Replota rozkladu** | Není definováno. |
| **Viskozita** | Není definováno. |
| **Výbušné vlastnosti** | Nebezpečí výbuchu. |
| **Oxidační vlastnosti**  | - |

* 1. **Další informace**

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA** |
| **10.1 Reaktivita** |

-

|  |
| --- |
| **10.2 Chemická stabilita** |

Stavilní za normálních podmínek manipulace.

|  |
| --- |
| **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** |

-

|  |
| --- |
| **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat** |

-

|  |
| --- |
| **10.5 Nekompatibilní materiály** |

-

|  |
| --- |
| **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE** |
| **11.1 Informace o toxikologických účincích** |

 **Akutní toxicita**

-

 **Podráždění kůže**

Není podráždění.

 **Vážné poškození / podráždění očí**

Žádné podráždění.

 **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Není senzibilizujícíc.

 **Mutagenita zárodečných buněk**

Žádné mutagenní účinky.

 **Korcinogenita**

Žádné autogenní účinky.

 **Reprodukční toxicita**

Žádné efekty.

 **STOT - jednorázová expozice**

-

 **STOT – opakovaná expozice**

-

 **Aspirační nebezpečí**

No aspiration hazard.

 **Další informace**

Není třeba klasifikovat podle nařízení CLP.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE** |
| **12.1 Toxicita** |

Není toxický.

|  |
| --- |
| **12.2 Perzistence a rozložitelnost** |

-

|  |
| --- |
| **12.3 Bioakumulační potenciál** |

-

|  |
| --- |
| **12.4 Mobilita v půdě** |

Nejsou k dispozici žádné informace.

|  |
| --- |
| **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB** |

-

|  |
| --- |
| **12.6 Jiné nepříznivé účinky** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 13: ZPŮSOBY ZNEŠKODŇOVÁNÍ** |
| **13.1 Metody zpracování odpadu** |

Likvidujte podle místních právních předpisů.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**  |
| **14.1 UN number** |

-

|  |
| --- |
| **14.2 UN proper shipping name** |

Koncentrát čistícího prostředku.

|  |
| --- |
| **14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu** |

-

|  |
| --- |
| **14.4 Obalová skupina** |

 -

|  |
| --- |
| **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** |

-

|  |
| --- |
| **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** |

-

|  |
| --- |
| **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II of MARPOL73/78 and the IBC Code** |

**-**

|  |
| --- |
| **ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH** |
| **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** |

-

|  |
| --- |
| **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** |

-

|  |
| --- |
| **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE** |

**Změna předchozí verze**

Tänne joudutte lisäämään itse./AA

**Vysvětlení zkrátek**

-

**Zdroje informací**

Materiálové bezpečnostní listy suroviny, zdroje literatury.

**Použitá metoda při klasifikaci**

Pravidla pro důsledky. Literatura.

**List of R- and S- phrases or / and hazard and safety phrases**

R36: Dráždí oči.

R319: Způsouje vážné podráždění očí.

**Školení zaměstnanců.**

-