**ODDELEK 1.: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

**1.1. Identifikator izdelka:**

**Trgovsko ime: ARF CREAM ORIGINAL**

**Številka artikla:** 3850105181626

**UFI:** 9190-U0N4-E00C-3EYQ

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**Tekoče

abrazivno čistilo

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

**Distributer:** SAPONIA d.o.o

Dunajska cesta 105, 1000 Ljubljana, Slovenija

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: [Zuza.Babic@saponia.hr](mailto:Zuza.Babic@saponia.hr)

Tel: 00386 64 177 888

**Proizvajalec:** SAPONIA d.d.

Hrvaška, 31000 Osijek, M. Gupca 2

Tel.: 00-385-031/513-513, fax: 00-385-031/513-103

E-mail: [saponia@saponia.hr](mailto:saponia@saponia.hr)

**1.4. Telefonska številka za nujne primere:**

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti

pokličite 112.

**ODDELEK2.: UGOTOVITEV NEVARNOSTI**

**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:**

**Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.:**

Draženje oči, 2.; H319

**2.2. Elementi etikete:**

**2.2.1. V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:**

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Pozor**

**Stavki o nevarnosti:** H319 Povzroča hudo draženje oči

**Previdnostni stavki:** P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali

etiketa proizvoda

P102 Hraniti zunaj dosega otrok

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati

bruhanja

P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo

nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko

storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Dodatne informacije:**Ni dodatnih informacij.

**2.3. Druge nevarnosti:**Ni drugih nevarnosti.

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

**3.1. Zmesi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kemično ime:** | **Št. EC**  **Št. CAS**  **Št. INDEX** | **Konc. [%]** | **Razvrstitev v**  **skladu z Uredbo**  **(ES) št. 1272/2008** |
| Natrijev alkilbenzensulfonat | 270-115-0  68411-30-3  / | < 2.0 | Acute.tox(oral)4.; H302  Skin Irrit. 2; H315  Eye Dam. 1; H318  Aquat. Chron.3; H412 |
| kokos dietanolamid | 931-329-6  /  / | < 2.0 | Skin Irrit. 2; H315  Eye Dam. 1; H318  Aquat. Chron.2.; H411 |

**Dodatne informacije:** celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je navedeno v Oddelku 16.

**ODDELEK 4: UKREPIZA PRVO POMOČ**

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoc:**

**4.1.1.Vdihavanje:** Ni potrebno.

**4.1.2.Stik s kožo:** Kožo temeljito sprati z veliko količino vode. V primeru trajajočih težav

poiskati zdravniško pomoč.

**4.1.3.Stik z očmi:** Odstraniti kontaktne leče. Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. V

primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

**4.1.4. Zaužitje:** Ne izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo. Nemudoma obvestiti zdravnika.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:**

**Simptomi:**

**Vdihovanje:** niso poznani

**Stik s kožo:**pri daljšem stiku s proizvodom lahko pride na občutljivi in poškodovani koži

do blagega draženja

**Stik s očmi:** draži oči in povzroča rdečenje in solzenje, draženje.

**Zaužitje:** bledica, bolečine v želodcu, bruhanje

**4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:**

Ni podatka.

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

**5.1. Sredstva za gašenje:**

**5.1.1. Ustrezna sredstva za gašenje:** razpršeni vodni curek, gasilna pena, ogljikov dioksid

**5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:** ni

**5.2. Posebne nevarnostiv zvezi s snovjo ali zmesjo:**ni

**5.3. Nasvet za gasilce:**V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in

samostojen dihalni aparat (EN 137).

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

**6.1.1. Za neizučeno osebje:** Preprečiti stik z očmi. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v

Oddelku 7 in 8.

**6.1.2. Za reševalce:** Ni posebnih napotkov.

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in

vodotoke. Če pride do razlitja vvodotoke, kanalizacijoali v tla oziroma po vegetaciji je

potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

**6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

**6.3.1. Primerne tehnike zadrževanja:** Ni podatka.

**6.3.2. Primerni postopki čiščenja:** Odstraniti z absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja,

diatomej, žagovina, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih

do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s Oddelkom 13). Ostanke

razlitja sprati z vodo.

**6.3.3. Drugi podatki:** Ni drugih podatkov.

**6.4. Sklicevanje na druge oddelke:** Glejte Oddelek 13. za informacije o odstranjevanju. Glejte

Oddelek 7. za informacije ovarnem rokovanju. Glejte Oddelek 8. za informacije o osebni

zašcitni opremi.

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠCENJE**

**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**Preprečiti stik z očmi. Skrbeti za osebno

higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne

kaditi.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Proizvod hraniti na

prezračevanem, hladnem prostoru v originalni in tesno zaprti embalaži sprimerno oznako

in etiketo. Proizvodani dovoljeno pretakativ drugo embalažo.

**7.3. Posebne končne uporabe:**Ni podatka.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1. Parametri nadzora:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime:** | **EC št.** | **MV** | |
| **mg/m3** | **ppm** |
| - | - | - | - |

**8.2. Nadzor izpostavljenosti:**

**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Na delovnem mestu upoštevati običajne

higiensko-tehnične ukrepe.Izogniti se stiku z očmi.

**8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:**

**Zaščita za oči/obraz:** Ni potrebna, če se upoštevajo navodila.

**Zaščita rok:** Zaščitne rokaviceza ljudi z občutljivo in poškodovano kožo.

**Zaščita kože in telesa:** Ni potrebna.

**Zašita dihal:** Ni potrebna.

**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:** Ni podatkov.

**ODDELEK 9.: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1.Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

**Videz:** tekočina bela

**Vonj:** karakterističen za ta proizvod

**Mejne vrednosti vonja:** ni podatka

**pH:**  10.0-12.5

**Tališce/ledišce:** ni podatka

**Začetno vrelišce in obmocje vrelišca:** ni podatka

**Plamenišce:** ni podatka

**Hitrost izparevanja:** ni podatka

**Vnetljivost (trdno/ plinasto):** ni podatka

**Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:** ni podatka

**Parni tlak:** ni podatka

**Parna gostota:** ni podatka

**Relativna gostota:** 1.5 g/cm3

**Topnost:** se meša z vodo

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:** ni podatka

**Temperatura samovžiga:** ni podatka

**Temperatura razpadanja:** ni podatka

**Viskoznost:** ni podatka

**Eksplozivne lastnosti:** ni podatka

**Oksidativne lastnosti:** ni podatka

**9.2. Drugi podatki:** Ni drugih podatkov

**ODDELEK 10.: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1. Reaktivnost:** Ob upoštevanju navodil za uporabu in pri pravilnem skladiščenju nevarne

reakcije niso znane.

**10.2.Kemijska stabilnost:** Obstojen pri normalni uporabi.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:** Niso znane.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**10.5. Nezdružljivi materiali:** Niso znani.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje:** Pri pravilnem skladiščenju in rabi ni razgradnje

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:**

**Akutna toksičnost:**

- akutna oralna toksičnost:ni podatka

- akutna toksičnost pri vdihavanju: ni podatka

- akutno dermalno strupenost:ni podatka

**Jedkost za kožo/draženje kože:** ni podatka

**Resne okvare oči/draženje:** povzroča hudo draženje oči

**Preobčutljivost:** ni podatka

**Kronična toksičnost oz. učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:** ni poznano

**Specifični učinki (učinki CMR-rakotvornost, mutagenost instrupenost za**

**razmnoževanje):** pri predpisanih postopkih uporabo niso poznani

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih:**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:** ni podatkov o lastnostih, ki bi školovali endokrinemu

sistemu

**11.2.2 Drugi podatki:** ni podatka

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

**12.1. Strupenost:**Ni podatka.

**12.2. Obstojnost in razgradljivost:**Ni podatka.

**12.3. Zmožnost kopicenja v organizmih:**Ni podatka.

**12.4. Mobilnost v tleh:**Ni podatka.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:**Ni podatka.

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:** ni podatkov o lastnostih, ki bi školovali endokrinemu

sistemu in škodljivo vplivale na okolje.**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov.

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

**13.1. Metode ravnanja z odpadki:**Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rokuporabnosti, pooblašcenemu zbiralcu

ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo oravnanju z odpadki in

Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah

Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Ostanke proizvoda razredciti z vodo.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

**ADR -** Pripravek po transportni zakonodaji ni označen kot nevaren

**14.1. UN številka:**ni

**14.2. Pravilno odpremno ime:**ni

**14.3. Razred nevarnosti prevoza:**ni

**14.4. Skupina pakiranja:** ni

**14.5. Nevarnosti za okolje:** ni

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** ni

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specificni za snov ali zmes:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta s spremembami

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta s spremembami

- Zakon o kemikalijah /ZKem/

- Uredba o o detergentih

- Uredba o ravnanju z odpadki

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

- Evropski sporazum o prevozu nevarnega blaga

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti:**Ni izvedena.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

**16.1. Spremembe glede na predhodno razlicico varnostnega lista:** -

**16.2. Celotno besedilo H-izjav:**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju

H315 Povzroča draženje kože

H318 Povzroča hude poškodbe oči

H319 Povzroča hudo draženje oči

H411Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**16.3.Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:**

**ADR** Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses

par Route

**MDK** Maksimalna dopustna koncentracija

**PBT** obstojne, bioakumulativne, strupene

**vPvB**zelo obstojna, zelo strupena

**16.4.Reference kljucne literature in virov podatkov:**

1. <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

2. <http://echa.europa.eu/>

3. Varnostni list proizvajalca nevarne snovi

**16.5. Dodatne informacije:** Informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in imajo namen opisati naš izdelek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdalka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske norme v vezi z uporabo izdelka ter zaščito oseb in okolja.