

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 01.01.2016

Dátum revízie:

Strana 1 zo 4

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Identifikácia látky alebo prípravku

NANOSYS CLEANER 500 ml, 5000 ml, 10000ml

Použitie látky/prípravku

Čistiaci a odmasťovací prípravok

Výrobca:

Firma: NANOSYSTEM s.r.o.

Miesto: Malženická 3, 91701 Trnava

Telefón: +421(0)902 264646

E-mail: nanosystem@nanosystem.sk

Internet: www.nanosystem.sk

Informačné oddelenie: 02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum FNŠP Bratislava a LF UK Bratislava, Pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Klasifikácia

Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES odpadá.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a životné prostredie pri používaní prípravku:

Výrobok nepodlieha povinnému označovaniu na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej smernice Európskeho spoločenstva pre zaradovanie prípravkov" v poslednom platnom znení.

Klasifikačný systém:

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym smerniciam ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

Prvky označenia

Označenie podľa právnych smerníc EHS:

Musia sa dodržiavať obvyklé predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Podľa smerníc ES/nariadenia o nebezpečných látkach nie je nutné produkt označovať.

Ďalšia nebezpečnosť: nezistená.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemická charakteristika (Zmesi)

Popis: Zmes rastlinných esencií a extraktov vo vode

Nebezpečné obsiahnuté látky: žiadne

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Žiadne špeciálne opatrenia sa nevyžadujú..

Pri vdýchnutí

Preneste na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Opláchnuť vodou.

Pri kontakte s očami

Otvorené oči vyplachujte tečúcou vodou po dobu 5 min., ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. V prípade pretrvávajúcich ťažkosti sa poraďte s lekárom.

Osobitné pokyny pre lekára

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.



Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 01.01.2016
Dátum revízie:

Strana 2 zo 4

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky

Pri požiari použite hasiace prostriedky vhodné pre okolité látky.

Zvláštne riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produkty horenia, výsledné plyny

Žiadne.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Žiadne.

Ďalšie inštrukcie

Žiadne.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

Osobné bezpečnostné opatrenia

Použite osobné ochranné prostriedky dýchania proti splodinám, prachu, aerosolu.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Žiadne.

Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Pri náhodnom úniku nehrozí nebezpečenstvo kontaminácie, čistenie – opláchnuť vodou..

Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid'. kapitola 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji vid'. kapitola 8.

Informácie k odstráneniu vid'. kapitola 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Manipulácia

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Žiadne špeciálne inštrukcie nie sú potrebné.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Výrobok nie je horľavý.

Skladovanie

Inštrukcie ohľadom spoločného skladovania

Neskladujte spoločne s liekmi, potravinami, výbušnými, horľavými alebo rádioaktívnymi látkami.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Chrániť pred mrazom. Doporučená teplota skladovania: 5 - 35°C.

8. Kontrola expozície/osobná ochrana

Hodnoty limitov expozície

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstva látok, pri ktorých sa musia na pracovisku kontrolovať hraničné hodnoty.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Je nutné dodržiavať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Ochrana dýchacích orgánov: len pri vytváraní aerosolu alebo hmlý.

Ochrana očí: ochranné okuliare

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Fyzikálny stav: kvapalina

Farba: číra, slabozltá

Zápach: slabý, charakteristický

Zmena skupenstva

Teplota tavenia/rýchlosť tavenia: 0 °C

Teplota varu/destilačné rozpätie: >100 °C

Teplota vznietenia: nedá sa použiť



Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 01.01.2016

Dátum revízie:

Strana 3 zo 4

Teplota vzplanutia: nedá sa použiť
Samozápalnosť: výrobok nie je samozápalný
Rozsah výbušnosti - spodná: nedá sa použiť
Rozsah výbušnosti - horná: nedá sa použiť
Miešateľnosť s vodou: neobmedzená
Hustota (pri 20 °C): 1,01 ± 0.01 g/cm³

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť

Stabilný pri odporúčanom spôsobe použitia.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

Žiadne relevantné informácie nie sú dostupné.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.

11. Toxikologické informácie

Dráždivý/leptací účinok

Prostriedok mierne dráždi oči (ako mydlo), nedráždi pokožku.

Ďalšie toxikologické informácie

Produkt nie je nutné označiť na základe výpočtu všeobecných zaraďovacích smerníc ES pre prípravky v poslednom platnom znení.

Pri správnom zaobchádzaní a správnom použití nespôsobuje produkt podľa našich skúseností a na základe nám predložených informácií žiadne škody na zdraví.

12. Ekologické informácie

Vodná toxicita: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Perzistencia a rozložiteľnosť: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Bioakumulácia: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie ekologické informácie:

Všeobecné upozornenie: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

13. Podmienky zneškodňovania

Informácie o zneškodňovaní

Môže sa likvidovať s domácim odpadom.

14. Informácie o doprave

Preprava po pevnine (ADR/RID)

Trieda ADR/RID: -

Námorná preprava IMDG

Trieda IMDG: -

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda ICAO/IATA-DGR: -

Preprava/ďalšie údaje: Podľa vyššie uvedených nariadení sa nejedná o nebezpečný náklad.



Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 01.01.2016

Dátum revízie:

Strana 4 zo 4

15. Regulačné informácie

Označenie podľa Nariadenia (EC) č. 1272/2008: žiadne

Výstražné upozornenia: žiadne

Výstražné slovo: žiadne

Národné nariadenia:

Ďalšie nariadenia, obmedzenia a zákazy:

Musia sa dodržiavať obvyklé predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Podľa smerníc ES/nariadenia o nebezpečných látkach nie je nutné produkt označovať.

16. Ďalšie informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.





EUROIN, a.s.

K cintorínu 674, 010 04 Žilina, Slovak Republic
tel.: +421 41 7644 333, e-mail: zilina@euroin.sk

Stará Vajnorská 21, 851 04 Bratislava
tel.: +421 2 4363 2315, e-mail: bratislava@euroin.sk

maxalarm.sk