



01. Identifikace látky, přípravku a výrobce

Název produktu:

Genonex

Použití látky / přípravku

Čisticí prostředek

Výrobce

Genano Oy, Finland

Ulice / P.O.Box

Teknobulevardi 3-5, PL 35

Kód země / PSČ / Město / obec

01530 VANTAA/FINLAND

Telefon / fax

+358 (9) 7743 870

Toxikologické informační středisko

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum ++41 (0)44 251 51 51

02. Složení / informace o složkách

Nebezpečné složky

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Tetradraselný pyrofosforečnan; EC-No. : 230-785-7 ; CAS-No. : 7320-34-5

Podíl: 0,075 – 0,15 %

Klasifikace: Xi ; R 36

SILICIC ACID, POTASSIUM SALT

Kyselina křemičitá, draselná sůl; EC-No. : 215-199-1 ; CAS-No. : 1312-76-1

Podíl: 0,025 – 0,075 %

Klasifikace: C ; R 34

SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION % CL ACTIVE

Roztok chlornanu sodného; EC-No. : 231-668-3 ; CAS-No. : 7681-52-9

Podíl: 0,005-0,025 %

Klasifikace : R 31 C ; R 34

Nariadení (EC) č. 648/2004: Označování obsahu

fosfáty 0,025 - < 0,075 %

bělicí činidla na bázi chlóru < 0,025 %

destilovaná voda 99,5 %

03. Identifikace nebezpečnosti

Označení nebezpečnosti

Dráždí oči a kůži

Klasifikace: Xi ; R 36/38

04. Pokyny pro první pomoc

Při vdechnutí

Pobyt na čerstvém vzduchu.

Při styku s kůží

Spláchněte vodou a opláchněte.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, oční víčka držte otevřená. Oplachujte velkým množstvím vody (10-15 min.). Přivolejte lékaře.

Po požití

Pijte hodně vody. Přivolejte lékaře.

05. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý. Hasicí prášek. Proudem vody.



Nevhodná hasiva

Nejsou známa.

Zvláštní nebezpečí, které představuje látka nebo aktuální přípravek, jeho produkty hoření nebo vznikající plyny

V případě požáru mohou vznikat toxické plyny.

06. Opatření v případě náhodného úniku

Osobní opatření

Vezměte bezpečnostní opatření obvyklá při manipulaci s chemikáliemi.

Opatření na ochranu životního prostředí

07. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí

Žádné protiexplozní opatření.

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách, které odpovídají originálním. Viz také návod na etiketě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Třída skladování (VCI): 8

08. Omezování expozice a ochrana osob

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva

Ochrana rukou

V plném kontaktu: Materiál rukavic: tloušťka nitrilové gumové vrstvy: 0,11 mm Doba protržení:> 480 min.

V případě potřísnění: Materiál rukavic: tloušťka nitrilového gumové vrstvy: 0,11 mm Doba protržení:> 480 min. Ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím direktivy EU 89/686 / EHS a související normě EN374.

Ochrana očí

Použít těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla

Lehký ochranný oděv.

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled

Forma: Tekutina.

Barva: Průhledná. Lehce nažloutlá.

Zápach: Poor, charakteristická.

Bezpečnostní údaje

Bod varu / rozmezí: (1013 hPa) 100 °C

Bod vzplanutí: nevztahuje °C

Tlak par: (50 °C) k dispozici nejsou žádné údaje hPa

Hustota: (20 °C) 1,01 g / cm³

Rozpouštědlová dělicí zkouška: (20 °C) k dispozici nejsou žádné údaje %

Rozpustnost ve vodě: (20 °C) k dispozici nejsou žádné údaje%

Hodnota pH: (20 °C / 10 g / l) cca 11.5

Doba průtoku: (20 °C) nejsou k dispozici data s DIN-cup 4 mm

Viskozita: (20 °C) žádné údaje nejsou k dispozici mPa.s



10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Nevhodné podmínky

Tepelný rozklad nad 230 ° C.

Nevhodné materiály

Reakce s kyselinami: dochází k vytváření tepla.

Nebezpečné produkty rozkladu

Chlór.

11. Toxikologické informace

Toxikologické testy

LD50 / LC50, které jsou relevantní pro klasifikaci

Specifikace: LD-50

Cesty vstupu: Orální

Druh zkoušky: Krysa

Hodnota / dávka: > 3160 mg / kg

12. Ekologické informace

Údaje k eliminaci (perzistence / a odbouratelnost)

Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004

Povrchově aktivní látka(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability, jak je stanoveno v nařízení (ES) č. 648 / 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost.

13. Pokyny k likvidaci

Produkt

Doporučení

V souladu s místními platnými předpisy.

Kód odpadu

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR / RID

Klasifikace

Třída: -

Číslo látky: -

Námořní přeprava IMDG / GGVSee

Klasifikace

CN celní kód: 3402909090

IMDG-Code: -

Číslo UN: -

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

Klasifikace

Třída: -

Číslo UN: -

Bezpečnostní list podle 91/155/EEC - 2001/58/EC

Název produktu: Genonex

Revize: 13.03.2006 **Verze:** 1.0.2

Datum vydání: 13.03.2006



15. Informace o předpisech

Klasifikace podle směrnic ES



bezpečí a označení produktu symbolem nebezpečí

Xi; Dráždivý

R-fráze

36/38 Dráždí oči a kůži

S-fráze

37 Používejte vhodné ochranné rukavice

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

24/25 Zamezte styku s kůží a očima

35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Národní regulační informace

Nařízení o hořlavých kapalinách (VbF, Německo)

VbF-třída: Není nebezpečný podle VbF

Třída ohrožení vod (Německo)

16. Další informace

Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení.

Další informace

R-fráze složek

31 Při styku s kyselinami uvolňuje toxický plyn

34 Způsobuje poleptání

36 Dráždí oči

Tyto údaje jsou založeny na našich současných znalostech. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.