

VARNOSTNI LIST

Green Fizz

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Identifikacija snovi ali pripravka

Ime proizvoda : Green Fizz
Vrsta proizvoda : Tekočina.
Uporaba snovi/pripravka : Čistilo za kolo.
Dobavitelj / Proizvajalec : Pedro's Incorporated
 600 Research Drive
 Wilmington, Massachusetts 01887
e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL : msds@pedros.com
Telefon za klic v sili (z delovnim časom) : CHEMTREC International: (703) 527-3887
 24/7

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.

Razvrstitev : Ni uvrščeno.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Snov/Pripravek : Priprava

Ime sestavine	CAS številka	%	EC številka	Razvrstitev
Evropa/Luxembourg				
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno. [2]
Natrijev dodecilbensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov				
Švedska				
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1-5	231-838-7	Ni uvrščeno. [2]
Natrijev dodecilbensulfonat	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22 [1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov				
Danska				
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno. [2]
Natrijev dodecilbensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov				
Norveška				
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno. [2]
Natrijev dodecilbensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov				
Francija				
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno. [2]
Natrijev dodecilbensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov				
Nizozemska				
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1-5	231-838-7	Ni uvrščeno. [2]
Natrijev dodecilbensulfonat	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22 [1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov				
Nemčija				

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Finska					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1-5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Združeno kraljestvo (UK)					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Avstrija					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Švica					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Belgija					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Španija					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Češka republika					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Italija					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Estonija					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Poljska					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Slovenija					

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Latvija					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Grčija					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					
Portugalska					
Natrijev tripolifosfat	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Ni uvrščeno.	[2]
Natrijev dodecilbenzensulfonat	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov					

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in ki bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

4. UKREPI PRVE POMOČI

- Stik z očmi** : Odstraniti kontaktne leče. V primeru kontakta z očmi, takoj izpirati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo** : Umiti z milom in vodo. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Če ne diha, dajte umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje** : Ne izzvati bruhanja. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Opombe za zdravnika** : Ni specifičnega zdravljenja. Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

5. UKREPI OB POŽARU

Gasilna sredstva

- Primerno** : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho ali peno.
- Ni primerno** : Ne uporabiti vodnega curka.
- Posebne nevarnosti ob izpostavitvi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.
- Nevarni produkti toplotnega razkroja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid
žveplove oksidi
fosforjevi oksidi
kovinski oksid/oksidi
dušikovi oksidi

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

- Osebni previdnostni ukrepi** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)
- Previdnostni ukrepi za okolje** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.
- Postopki za čiščenje**
- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Razredčiti z vodo in pobrisati, v kolikor vodotopen, ali absorbirati z inertnim suhim materialom ter preložiti v primerno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Približati se izpuščanju iz protivetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorbcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13). Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod. Opomba: glej točko 1 za klic v nujnih primerih in točko 13 za odstranjevanje odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- Ravnanje** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Skladiščenje** : Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.
- Pakirni materiali**
- Priporočljivo** : Uporabiti originalno embalažo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Mejne vrednosti izpostavljenosti

Ime sestavine	Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)
Evropa/Luxembourg	
Natrijev tripolifosfat	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 ur.. Oblika: Prah
Švedska	
Natrijev tripolifosfat	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 ur.. Oblika: Prah
Danska	
Natrijev tripolifosfat	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 ur.. Oblika: Prah
Norveška	
Natrijev tripolifosfat	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 ur.. Oblika: Prah
Francija	
Natrijev tripolifosfat	INRS (Francija). VME: 5 mg/m ³ 8 ur.. Oblika: Prah

Nizozemska

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Nemčija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Finska

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Združeno kraljestvo (UK)

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Avstrija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Švica

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Belgija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Španija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Češka republika

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Italija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Estonija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Poljska

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Slovenija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Latvija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Grčija

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Portugalska

Natrijev tripolifosfat

EU OEL (Evropa).

 TWA: 5 mg/m³ 8 ur.. Oblika: Prah

Priporočen monitoring

: Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti z vdihavanjem kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN 689, pri metodah za določevanje nevarnih snovi pa na lokalne predpise.

Nadzor izpostavljenosti

- Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu** : Posebno prezračevanje ni potrebno. Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku. Če proizvod vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavitve, je potrebno delovni proces fizično omejiti, prezračevati in zagotavljati, da so izpostavitve delavcev pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.
- Zaščita dihal** : Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.
- Varovanje rok** : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.
- Varovanje oči** : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.
- Varovanje kože** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.



- Higienski ukrepi** : Po ravnanju s sestavinami in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti roke, podlakti in obraz.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.
- Zaščita temelji na MAL** : **V skladu s predpisi o delu z označenimi proizvodi je potrebno upoštevati naslednje določbe glede uporabe osebne zaščitne opreme:**

Splošno: Pri delih, kjer se lahko umažejo roke, je obvezno nositi zaščitne rokavice. V primeru, ko je onesnaženje tako močno, da običajna delovna oblačila ne zaščitijo kože pred stikom s proizvodom, je obvezno nositi predpasnik/delovni pajac/zaščitna oblačila. Pri delu, kjer lahko pride do škropljenja/brizganja, je obvezna uporaba zaščite za obraz, če ni zahtevana maska, ki prekriva celoten obraz. V tem primeru dodatna zaščita za oči ni potrebna.

Pri vseh primerih pršenja, kjer se pršenje odbija, je potrebno nositi: zaščito za dihala in ščitnike za roke/predpasnik/delovni pajac/zaščitna oblačila (glede na primernost in navodila).

MAL-koda: 00-3

Uporaba: V času, ko ne obratuje, ko se čisti ali popravlja zaprte obrate, razprševalne kabine ali komore, če je nevarnost stika z mokro barvo ali organskimi topili. Pri uporabi strgala, noža, krtače, valja ipd. za pred- in po-obdelave v kabinah ali komorah obstoječega* tipa obrata, če je upravljač znotraj območja pršenja.

- Obvezno nositi delovni pajac.

Pri razprševanju v obstoječih* komorah, kjer je upravljač izven območja pršenja.

- Obvezno nositi zaščitna sredstva za roke in predpasnik.

Med popolnim razprševanjem, kjer prihaja do atomizacije, v komorah ali razprševalnih kabinah, kjer je upravljač v območju razprševanja in med razprševanjem izven zaprtega obrata, kabine ali komore.

- Nositi masko z dovodom zraka, ki pokriva celoten obraz ter delovni pajac in zaščitno kapuco.

Sušenje: Predmeti namenjeni sušenju/v sušilne peči, so začasno položeni na odstavne vozičke ipd., ki morajo biti opremljeni z mehanskim odzračevanjem, da se prepreči prehajanje hlapov iz mokrih predmetov v prostor, kjer dihajo delavci.

Loščenje: Pri loščenju obdelanih površin nositi zaščitno masko s filtrom za prah. Pri strojnem brušenju nositi zaščitna sredstva za oči. Obvezno nositi zaščitne rokavice.

Opozorilo Predpisi vsebujejo poleg navedenih še druga določila.

*Glej Predpisi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Splošne informacije

Izgled

Fizikalno stanje : Tekočina. [Bistro.]

Barva : Zelena.

Vonj : Cvetni.

Prag vonja : Ni na voljo.

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

pH : 9.7

Plamenišče : Zaprta posoda: >100°C (>212°F) [Pensky-Martens.]

Relativna gostota : 1.037

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Obstojnost : Proizvod je stabilen. Pri normalnih pogojih hranjenja in uporabe se nevarna polimerizacija ne bo pojavila.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Izdelka ne smete zamrzovati.

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Reaktivno ali nezdržljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi in kisline.

Nevarni razpadli proizvodi : Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid žveplovi oksidi

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Vdihavanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Zaužitje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik s kožo : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik z očmi : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Vrste	Odmerek	Rezultat	Izpostavljenost
Natrijev tripolifosfat	Podgana	3120 mg/kg	LD50 Oralno	-
Natrijev dodecilbenzensulfonat	Podgana	438 mg/kg	LD50 Oralno	-

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Strupenost za reprodukcijo

Kronični učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinek na razvoj : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinki na plodnost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.

Zaužitje : Ni specifičnih podatkov.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

- Koža** : Ni specifičnih podatkov.
Oči : Ni specifičnih podatkov.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Učinki na okolje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za vodno okolje

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus / Tip	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Natrijev tripolifosfat	Akutni EC50 276.61 k 321.01 mg/L	Daphnia	-	48 ure

Drugi ekotoksikološki podatki

Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
Natrijev tripolifosfat	<1	-	nizko

Drugi neugodni učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Nevarni odpadki : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 91/689/EC.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Mednarodni predpisi o transportu

ADR/RID / IMDG / IATA Razredi : Ni regulirano za nobeno od zvrst prevoza.

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Predpisi EU

Razvrščanje in označevanje je bilo določeno na osnovi direktiv ES 67/548/EEC in 1999/45/ES (vključno z dopolnitvami), upošteva predvideno uporabo izdelka.

Standardna opozorila R (stavki R) : Ta izdelek ni uvrščen skladno z zakonodajo EU.

Standardna obvestila S (stavki S) : S2- Hraniti izven dosega otrok.

Uporaba proizvoda : Za potrošnike, Uporabe v industriji.

Evropski popis : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

Drugi predpisi EU

Dodatni opozorilni stavki : Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

Državni predpisi

Danska

Standardna opozorila R (stavki R) : Ni uvrščeno.

Dodatni opozorilni stavki : Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

MAL-koda : 00-3

Norveška

Standardna opozorila R (stavki R) : Ni uvrščeno.

Razred rakotvornosti : Ni uvrščeno.

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Francija

Reinforced medical surveillance : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

Nemčija

Klasifikacija nevarnosti za vode : 2 Priloga št. 4

Avstrija

Omejitev rabe organskih topil : Dovoljeno.

Švica

Razred strupenosti : Ne podleže predpisom

BAG T : 619000

Vsebnost VOC : Sproščen.

Italija

Direktiva o nadzoru emisij : 100% Ni uvrščeno.

16. DRUGE INFORMACIJE

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Evropa / Luxembourg : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Evropa / Luxembourg : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Švedska : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Švedska : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Danska : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Danska : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Norveška : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Norveška : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Francija : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Francija : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Nizozemska : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Nizozemska : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Nemčija : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

16. DRUGE INFORMACIJE

- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Nemčija** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Finska** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Finska** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Združeno kraljestvo (UK)** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Združeno kraljestvo (UK)** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Avstrija** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Avstrija** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Švica** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Švica** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Belgija** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Belgija** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Španija** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Španija** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Češka republika** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Češka republika** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Italija** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Italija** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Estonija** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Estonija** : Xn - Zdravju škodljivo
- Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Poljska** : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

16. DRUGE INFORMACIJE

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Poljska : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Slovenija : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Slovenija : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Latvija : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Latvija : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Grčija : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Grčija : Xn - Zdravju škodljivo

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Portugalska : R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev, navedenih v točkah 2 in 3 - Portugalska : Xn - Zdravju škodljivo

Zgodovina

Datum izdaje : 7/15/2008

Datum prejšnje izdaje : 2007

Verzija : 2

Obvestilo bralcu

V kolikor nam je znano so predstavljeni podatki točni. Vendar zgoraj navedeni dobavitelj ali njegove podružnice ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katere koli snovi je na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora uporabljati s previdnostjo. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, pa ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.