

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Green Fizz

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku

Název výrobku : Green Fizz
Typ produktu : Kapalné.
Použití látky nebo přípravku : Kolo čistší.
Dovozce/Výrobce : Pedro's Incorporated
 600 Research Drive
 Wilmington, Massachusetts 01887
e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : msds@pedros.com
Telefonní číslo pro naléhavé situace (pracovní doba) : CHEMTREC International: (703) 527-3887
 24/7

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace : Neklasifikován.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka/Přípravek : Přípravek

Chemický název	Číslo CAS	%	Číslo EC	Klasifikace
Evropa/Luxembourg				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Švédsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1-5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Dánsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Norsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Francie				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Nizozemsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1-5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Německo				

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Finsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1-5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Spojené království (UK)				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Rakousko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Švýcarsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Belgie				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Španělsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Česká republika				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Itálie				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Estonsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Polsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Slovinsko				

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Lotyšsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Řecko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				
Portugalsko				
Tripolyfosforečnan sodný	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	Neklasifikován. [2]
Dodecylbenzensulfonan sodný	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22 [1]
Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, dle kterých by mohl být klasifikován jako zdraví škodlivý nebo nebezpečný pro životní prostředí a tudíž by musely být uvedeny v této kapitole.

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Styk s očima** : Vyhleďte a odstraňte kontaktní čočky. V případě kontaktu s očima vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody. Vyskytnou-li se příznaky, vyhleďte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží** : Omyjte mýdlem a vodou. Vyskytnou-li se příznaky, vyhleďte lékařskou pomoc.
- Vdechování** : Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zástavě dechu provádějte umělé dýchání. Objeví-li se příznaky, vyhleďte lékařskou pomoc.
- Při požití** : Nevvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Objeví-li se příznaky, vyhleďte lékařskou pomoc.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Poznámky pro lékaře** : Není specifické ošetřování. Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasební prostředky

Vhodné : Použijte suché chemické prostředky, CO₂, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.

Nevhodné : Nepoužívejte proud vody.

Speciální nebezpečí při expozici : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

Nebezpečné produkty tepelného rozkladu : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
 oxid uhličitý
 oxid uhelnatý
 oxidy síry
 oxidy fosforu
 oxid nebo oxidy kovu
 oxidy dusíku

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Preventivní opatření na ochranu osob** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).
- Preventivní opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.
- Metody čištění**
- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Rozředte vodou a vytřete je-li vodouředitelný nebo nechejte nasáknout do suchého inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro uložení odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte z návětrné strany. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13). Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Poznámka: viz kapitola 1 s informacemi o nouzových kontaktech a kapitola 13 o likvidaci odpadu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- Zacházení** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Nejezte. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Skladování** : Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
- Obalové materiály**
- Doporučeno** : Používejte originální obaly.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice

Chemický název	Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť
Evropa/Luxembourg Tripolyfosforečnan sodný	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach
Švédsko Tripolyfosforečnan sodný	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach
Dánsko Tripolyfosforečnan sodný	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach
Norsko Tripolyfosforečnan sodný	EU OEL (Evropa). TWA: 5 mg/m ³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Francie

Tripolyfosforečnan sodný

INRS (Francie).

VME: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Nizozemsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Německo

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Finsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Spojené království (UK)

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Rakousko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Švýcarsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Belgie

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Španělsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Česká republika

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Itálie

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Estonsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Polsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Slovinsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Lotyšsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Řecko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

Portugalsko

Tripolyfosforečnan sodný

EU OEL (Evropa).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina/y. Skupenství: Prach

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Doporučené procedury monitorování** : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.
- Omezování expozice**
- Omezování expozice pracovníků** : Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot. Pokud tento výrobek obsahuje přísady s omezenou délkou vystavení organismu, použijte jej v uzavřených prostorech, v prostorech s přímou ventilací nebo pomocí dalších technických opatření zajistěte, aby délka vystavení pracovníků výrobku nepřesáhlo žádné doporučené nebo stanovené limity.
- Ochrana dýchacích cest** : V případě předpokládaného nebezpečí použijte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.
- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.
- Ochrana očí** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy.
- Ochrana kůže** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.



- Hygienická opatření** : Po manipulaci se sloučeninami, před jídlem, kouřením a použitím toalety a na konci pracovního dne si důkladně umyjte ruce, předloktí a obličej.
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.
- Ochrana založená na MAL** : **Podle předpisů pro práci s vyjmenovanými produkty platí následující ustanovení pro používání osobních ochranných prostředků:**

Všeobecný: Rukavice musí být použity při každé práci, při které může dojít k ušpinění. Zástěra/celkový oděv/ochranný oděv musí být použity v případě, že je znečištění tak velké, že běžný pracovní oděv nemůže příslušným způsobem chránit pokožku před kontaktem s produktem. Pokud není požadována úplná obličejová maska, musí se při práci, při níž hrozí rozstříkávání, používat ochranný obličejový štít. V tomto případě není použití jiné doporučené ochrany zraku vyžadováno.

Při všech činnostech spojených se stříkáním, při nichž se sprej vrací, je nutno používat následující pomůcky: ochranu dýchacího ústrojí a chrániče paží/zástěru/celkový oděv/ochranný oděv stanoveným způsobem nebo v souladu s pokyny.

Kód MAL: 00-3

Aplikace: Během přestávek, čištění a oprav uzavřených zařízení, stříkacích boxů nebo kabin, jestliže je zde riziko kontaktu s mokrou nátěrovou hmotou nebo organickými rozpouštědly. Při použití škrabky nebo nože, kartáče, válečku atd. pro předběžné a následné úpravy v kabině nebo boxu existujících* typů zařízení, kde obsluha pracuje uvnitř rozstříkovací zóny.

- Musí být používán celkový oděv.

Při stříkání v existujících* stříkacích boxech, jestliže je obsluha mimo oblast stříkání.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Musí být použity chrániče paží a zástěra.

Během veškerého stříkání kde k rozprašování dochází v kabinách nebo boxech, kde je obsluha uvnitř oblasti stříkání, a během stříkání vně uzavřeného zařízení, kabiny nebo boxu.

- Musí být použita celobličejeová maska s přívodem vzduchu, celkový oděv a kapuce.

Sušení: Prvky pro sušení/sušící pece přechodně umístěné na předmětech jako jsou pojízdné stojany apod. musí být vybaveny mechanickým odsávacím systémem, který zabrání výparům z mokřých prvků procházet do oblastí vdechování obsluhy.

Leštění: Při leštění ošetřených ploch musí být použita maska s prachovým filtrem. Při strojním broušení musí být použita ochrana zraku. Vždy musí být použity pracovní rukavice.

Upozornění Vedle výše uvedených ustanovení obsahují předpisy také další ustanovení.

*Viz předpisy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Vzhled

Skupenství : Kapalné. [Jasná.]

Barva : Zelená.

Vůně (zápach) : Květinová.

Práh aroma : Nejsou k dispozici.

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH : 9.7

Bod vzplanutí : Uzavřená nádoba: >100°C (>212°F) [Pensky-Martens.]

Hustota : 1.037

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilita : Produkt je stabilní. Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci.

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: redukční materiály a kyseliny.

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhelnatý Oxid uhličitý oxidy síry

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Potenciální akutní účinky na zdraví

Vdechování : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Druhy	Dávka	Výsledek	Expozice
Tripolyfosforečnan sodný	Krysa	3120 mg/kg	LD50 Orální	-
Dodecylbenzensulfonan sodný	Krysa	438 mg/kg	LD50 Orální	-

Potenciální chronické účinky na zdraví

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita pro reprodukci

- Chronické účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Teratogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na vývoj : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na plodnost : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Vdechování** : Žádné specifické údaje.
Při požití : Žádné specifické údaje.
Kůže : Žádné specifické údaje.
Oči : Žádné specifické údaje.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Účinky na prostředí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vodní ekotoxicita

Název výrobku/přípravku	Test / Typ	Druhy	Dávka	Expozice
Tripolyfosforečnan sodný	Akutní EC50 276.61 do 321.01 mg/L	Dafnie	-	48 hodin

Ostatní ekologické informace

Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
Tripolyfosforečnan sodný	<1	-	nízký

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Svězte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Nebezpečný odpad : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Mezinárodní předpisy pro přepravu

ADR/RID / IMDG / IATA Třídy : Není regulováno pro žádný způsob přepravy.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Předpisy EU

Klasifikace a značení byly stanoveny v souladu se směrnicemi EU č. 67/548/EHS a 1999/45/ES (včetně dodatků) a zohledňují předpokládané použití výrobku.

- R-věty** : Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.
S-věty : S2- Uchovávejte mimo dosah dětí.
Použití látky nebo přípravku : Spotřebitelské aplikace, Průmyslové aplikace.
Evropský katalog : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Ostatní předpisy EU

Další výstražné věty : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

Národní předpisy

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Dánsko

- R-věty : Neklasifikován.
 Další výstražné věty : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.
 Kód MAL : 00-3

Norsko

- R-věty : Neklasifikován.
 Třída karcinogenity : Neklasifikován.

Francie

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

Německo

- Třída nebezpečnosti pro vodu : 2 Příloha č. 4

Rakousko

- Omezení použití organických rozpouštědel : Povoleno.

Švýcarsko

- Třída jedu : Nevztahuje se
 BAG T : 619000
 Obsah VOC : Uvolněno.

Itálie

- Směrnice pro kontrolu emisí : 100% Neklasifikován.

16. DALŠÍ INFORMACE

Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Evropa / Luxembourg : R22- Zdraví škodlivý při požití.

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Evropa / Luxembourg : Xn - Zdraví škodlivý

Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Švédsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Švédsko : Xn - Zdraví škodlivý

Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Dánsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Dánsko : Xn - Zdraví škodlivý

Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Norsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Norsko : Xn - Zdraví škodlivý

Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Francie : R22- Zdraví škodlivý při požití.

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Francie : Xn - Zdraví škodlivý

Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Nizozemsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.

Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Nizozemsko : Xn - Zdraví škodlivý

16. DALŠÍ INFORMACE

- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Německo : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Německo : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Finsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Finsko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Spojené království (UK) : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Spojené království (UK) : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Rakousko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Rakousko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Švýcarsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Švýcarsko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Belgie : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Belgie : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Španělsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Španělsko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Česká republika : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Česká republika : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Itálie : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Itálie : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Estonsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Estonsko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Polsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Polsko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Slovinsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.

16. DALŠÍ INFORMACE

- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Slovinsko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Lotyšsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Lotyšsko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Řecko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Řecko : Xn - Zdraví škodlivý
- Úplný text R-vět citovaných v kapitole 2 a 3 - Portugalsko : R22- Zdraví škodlivý při požití.
- Úplný text klasifikace je uveden v oddílu 2 a 3 - Portugalsko : Xn - Zdraví škodlivý

Historie

- Datum vydání : 7/15/2008
- Datum předchozího vydání : 2007
- Verze : 2

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.