

BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Sagrol NF

1.2 Použití látky nebo přípravku

Pro čištění postřikovačů

1.3 Identifikace výrobce / dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno:

BIOSFOR, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Slepotice 36, 530 02 Pardubice

Identifikační číslo:

25986988

Telefon:

466 798 180

Fax:

466 798 181

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele

Chemap Agro, s. r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Dašice 475, 533 03 Dašice

Identifikační číslo:

27482308

Telefon:

466 670 750,

Fax:

466 670 893

e-mail: vladimir.cech@chemap.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

224 915 402, 224 919 293 nepřetržitě

2. Identifikace rizik

Je klasifikován jako nebezpečný

Klasifikace: C; R34

Xi; R37

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Složení:

3.2 Nebezpečné látky obsažené v přípravku klasifikovaném jako nebezpečný

3.4

Klasifikace

Název	Koncentrace v %	CAS	ES(EINECS)	Výstražný symbol	R věty	S věty
Tripolyfosfát sodný	20 - 25	7758-29-4	231-838-7	Xi	36/37/38	28
Peruhličitan sodný	15	15630-89-4	239-707-6	Xn, Xi, O	8-22-36/38	(1/2-)22-24/25-28
Metakřemičitan sodný	30	10213-79-3	229-912-9	C	34-37	(1/2-)13-24/25-36/37/39

3.5 Název a registrační číslo: viz bod 3.1

3.6 Chemická podstata látek v souladu s článkem 15 směrnice ES 199/45/ES nebo poznámky pod čarou k bodu 3.3: Úplné znění R vět je uvedeno v bodě 16

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Při požití a zasažení očí je nutná okamžitá lékařská pomoc

4.2 Při nadýchání: Zasaženého dovést na čerstvý vzduch a uložit do klidu, chránit před prochlazením

4.3 Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem

- 4.4 Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat alespoň 15 minut vlažnou vodou a vyhledat lékařskou pomoc
- 4.5 Při požití: Hodně zapít vodou a přemístit na čerstvý vzduch a neprodleně vyhledat lékaře.
- 4.6 Další údaje: Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
- 5. Opatření pro zdolávání požáru**
- 5.1 Vhodná hasiva: Nehořlavá látka, hasiva přizpůsobit okolí
- 5.2 Nevhodná hasiva: nejsou
- Zvláštní nebezpečí: není
- 5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nejsou
- 5.4 Další údaje: nejsou
- 6. Opatření v případě náhodného úniku**
- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zamezit styku s pokožkou
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezit vniku přípravku do zdrojů i recipientů povrchových i podzemních vod
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál smést, uložit do vhodného obalu a nechat zlikvidovat jako odpad dle zákona 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 6.4 Poznámka: Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v bodě 8 a likvidujte dle bodu 13
- 7. Pokyny pro zacházení a skladování**
- 7.1 Zacházení: Dodržovat pokyny pro bezpečné nakládání s látkou (S věty)
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí Zabránit vniknutí do kanalizace a spodních vod
- 7.2 Skladování: Uskladnit v dobře uzavřených původních obalech v suchu a chladu. Produkt je hyroskopický.
Skladovat odděleně od potravin a krmiv při +5 až +40°C
Materiály obalů PE
- 7.3 Specifické použití: není
- 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky**
- 8.1 Limitní hodnoty expozice: PEL údaje nejsou k dispozici
NPK-P údaje nejsou k dispozici
- 8.2 Omezování expozice: Vybavit pracoviště větracími systémy
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků Používat osobní ochranné prostředky
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů ochranná rouška nebo respirátor s filtrem proti alkalickým prachům
- 8.2.1.2 Ochrana rukou: ochranné rukavice – materiál Nitril 0,1 mm doba průniku 480 min
- 8.2.1.3 Ochrana očí: ochranné, uzavřené brýle
- 8.2.1.4 Ochrana kůže: ochranný oděv
- 8.2.1 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit vniknutí do kanalizace a spodních vod
- 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**
- 9.1 Obecné informace:
- Skupenství (při 20°C): pevná látka - prášek
- Barva: bílá
- Zápach nebo vůně: bez zápachu
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- Hodnota pH (při °C): 9-12
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nelze aplikovat

- 12.4 Bioakumulační potenciál údaje nejsou k dispozici
 12.5 Výsledky posouzení PBT: nebylo provedeno
 12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou

13. Pokyny k likvidaci

- 13.1 Způsob bezpečného nakládání s odpadem: Převést do náhradního obalu a předat oprávněné osobě k likvidaci
 13.2 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Likvidovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Vypláchnout vodou a předat k recyklaci
 13.3 Právní předpisy: Zákon č.185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů a související předpisy.

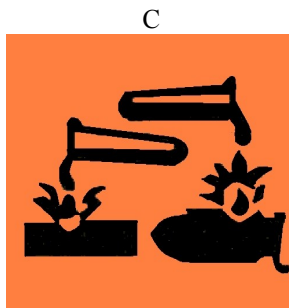
14. Informace pro přepravu

- 14.1 Preventivní opatření pro přepravu uvnitř nebo vně podniku Přepravovat v obalech odpovídajících ustanovením ADR
Pozemní přeprava

ADR/RID: Třída: 8 Obalová skupina: III
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 80 Číslo UN: 3262
 Poznámka: Bezp. značka: 8
 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ,, J.N. (Sagrol EKO)

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- 15.1 Označení obalů
 Výstražný symbol nebezpečnosti:



Žíravý

- R věty: R 34 Způsobuje poleptání
 R 37 Dráždí dýchací orgány
 S věty: S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
 S24/25 Zamezte styku s kůží a očima
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
 S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
 S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
 S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (Je-li možno ukažte toto označení)

- 15.2 Specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí na úrovni ES nejsou

- 15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:
 Zákon 356/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Zákon 156/1998 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Vyhláška 273/1998 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Vyhláška 274/1998 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Vyhláška 474/2000 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Nařízení ES 2003/2003
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
 Zákon č. 258/200 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Evropská dohoda ADR v platném znění
Nařízení ES 1907/2006

16. Další informace

R věty: R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár, R 22 Zdraví škodlivý při požití, R 34 Způsobuje poleptání, R 36/38 Dráždí oči a kůži, R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži, R 37 Dráždí dýchací orgány a kůži
Pokyny pro školení: Školit podle platných předpisů: BOZP, požárních předpisů, Evropské dohody o přepravě

nebezpečných věcí ADR/ RID, předpisů o obalech, předpisů o odpadech zejména s ohledem ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí

Doporučená omezení použití: nejsou

Kontakt pro poskytování technických informací: 737935852

Zdroje použité pro sestavení bezpečnostního listu: bezpečnostní list výrobce

Nové nebo změněné a vypuštěné informace: Nový název

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel.