

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Název výrobku : **Step 2**
Použití látky nebo přípravku: Protiskluzový podlahový prostředek
Kód výrobku: 2 ED 157-1
Výrobce: FSI Int.BV Tel.: +31-(0)10-4470070
Postbus 73 Fax: +31-(0)10-2025020
2900 AB Capelle a/d IJssel
The Netherlands

Nouzové tel. číslo společnosti: +31-(0)10-4470070

Za uvedení na trh v ČR zodpovídá: Nanolaky s.r.o.
Veveří 2581/102
CZ-61600 Brno
IČ 29276586
Tel.: +420 725 417 110, +420 724 071 585
recepce@nanolaky.cz

Telefonní čísla pro nouzová volání: Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1, CZ-128 21 Praha 2
Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace: Žíravý



3. Složení/informace o složkách

Tento výrobek obsahuje nebezpečné látky a je klasifikován jako nebezpečný.

Látka/Přípravek : Přípravek

Látky nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí dle směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EEC

Chemický název	Číslo Einescs	Číslo CAS	Obsah (% hm.)	Výstražný symbol	R-věty
Hydrogendifluorid amonný	215-676-4	1341-49-7	1 - 5	T, C	25-34
Kyselina fosforečná	231-633-2	7664-38-2	1 - 5	C	34

Viz. kapitola 16 s uvedením textu R-vět

Upozornění: Informace uvedené v této kapitole platí pro nezředěný výrobek.

4. Pokyny pro první pomoc

Vdechování: Postiženého vynesete na čerstvý vzduch. Pokud dýchací potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasaženou část umyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima: Při zasažení očí vyplachujte tekoucí vodou po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

Hasební prostředky: Výrobek není hořlavý. Žádné zvláštní požadavky.
Zvláštní nebezpečí: Žíravé výpary.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte vhodné ochranné vybavení, viz. kapitola 8.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do půdy, kanalizace a vodních toků.

Metody čištění a zneškodnění: Posypte pilinami, Oil-dri (jílový absorbent) nebo jiným inertním materiálem, zameťte nebo seškrábejte. Kontaminované místo opláchněte vodou.

7. Zacházení a skladování

Zacházení: Noste vhodný ochranný oděv, viz. kapitola 8. Po manipulaci se pečlivě umyjte.
Skladování: Uchovávejte v suchém, chladném a dobře větraném prostoru. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: viz. kapitola 10.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Omezování expozice:

Název	Limitní hodnota expozice
Hydrogendifluorid amonný	PEL 3,5g/m ³

Omezování expozice pracovníků:

Dýchací orgány: při vysoké koncentraci výparů nebo plynů použijte dýchací přístroj/plynovou masku.

Ruce/kůže: noste gumové rukavice

Oči: noste ochranné brýle

Obecně: Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Kapalné
Barva: Oranžová
Zápach: Mandlový
Hodnota pH: 3,0
Bod varu: Nestanoven
Bod tání: Nestanoven
Bod vzplanutí: Nestanoven
Samovznětlivost: Nestanoveno
Hustota: 1,04 g/cm³
Rozpustnost: voda – rozpustný
olej – nestanoveno
Viskozita(20°C): <30 mPa.s

10. Stálost a reaktivita

Stálost: Stabilní

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: alkalické materiály a silné kyseliny

Nebezpečné produkty rozkladu: nestanoveno

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:

LD50 orální (krysa): >2g/kg

LC50 inhalačně (krysa): 1,0 – 5,0 mg/l

Kůže: >2g/kg

Oči: žíravý

12. Ekologické informace

Mobilita: Výrobek je rozpustný ve vodě.

Perzistence a rozložitelnost: Povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné z více než 90% dle testu OECD.

WGK třída (Ge): Třída ohrožení vody: 1 – nepatrné ohrožení vody

Obecná metoda hodnocení (NL): Třída ohrožení vody: 11 – dezinfekce intenzita B.

13. Pokyny pro likvidaci

Likvidace materiálu/látky: Likvidovat v souladu s místními zákony a předpisy o odpadech.

Likvidace obalů: Likvidovat v souladu s místními zákony a předpisy o odpadech.

14. Informace pro přepravu

ADR/RID

Un kód: 3264

Třída: 8

Obalová skupina: II

Označení přepravy: Žíravý

Výstražná tabule: 80

Přepravní název: Látka žíravá kapalná, kyselá anorganická, N.O.S.
(Hydrogendifluorid amonný, kyselina fosforečná) 8, II.

Omezené množství: kód LQ 22

Kombinované balení: pro vnitřní balení – max. 1 litr, pro balení – max. 30kg

Vnitřní balení umístěné ve smršťovacích fóliích – pro vnitřní balení – max.

500ml, pro balení – max. 20kg

15. Informace o předpisech

EC-Směrnice 67/548

Klasifikace: Žíravý

Obsahuje: Hydrogendifluorid amonný

Výstražný symbol: C

R-věty: R34 Způsobuje poleptání

S-věty: S1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

S45 V případě úrazu nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte etiketu výrobku)

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

16. Další informace

Obsah a formát tohoto bezpečnostního listu je v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006 z 18.12.2006 O registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.(REACH.)

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI: Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, o kterých jsme přesvědčeni, že jsou spolehlivé. Nicméně, tyto informace jsou poskytovány bez jakékoliv záruky (výslovné či odvozené) jejich správnosti. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, používání nebo likvidace výrobku jsou mimo naši kontrolu a mohou být mimo naše znalosti. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, škody nebo výdaje spojené s manipulací, skladováním, používáním nebo likvidací výrobku. Tento BL byl zpracován a je určen pouze pro tento produkt. Pokud se tento produkt používá jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

