

Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa	XNANO FRESH -
Zastosowanie	Środek odświeżający, antyzapachowy do obuwia
Producent	Nanobiz Chemicals Sp. z o.o.
Adres	47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Konopnickiej 16
Telefon	+48 (22) 290 51 15
Informacja w nagłych przypadkach	+48 723 050 903
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki	Filip Lewandowski

Identyfikacja zagrożeń

Chronić przed dziećmi

Preparat zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU i ustawodawstwem polskim, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną nie został sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

NARAŻENIE INHALACYJNE:	pary produktu mogą powodować podrażnienie nosa i górnych dróg oddechowych.
KONTAKT ZE SKÓRĄ:	może powodować miejscowe podrażnienie i zaczerwienienie.
KONTAKT Z OCZAMI:	może powodować podrażnienie oczu.

Skład/Informacja o składnikach

Preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i substancji niesklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zawiera srebro metaliczne (CAS 7440-22-4, WE 231-131-3, nie klasyfikowane).

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Stężenie, % wag.	Klasyfikacja
Wyciąg roślinny	-	-	-	<1	Brak
Nanosrebro	-	-	-	<5ppm	Brak

Pierwsza pomoc

<i>DROGI ODDECHOWE:</i>	Wyprowadzić na świeże powietrze; w przypadku trudności z oddychaniem skontaktować się z lekarzem.
<i>KONTAKT Z OCZAMI:</i>	Przemywać wielokrotnie dużą ilością czystej wody trzymając szeroko otwarte Powieki przez 10 min. Skontaktować się z lekarzem.
<i>KONTAKT ZE SKÓRĄ:</i>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę przemyć wodą.
<i>SPOŻYCIE:</i>	Nie wymuszać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Pić wodę. Skontaktować się z lekarzem. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do ust.

Postępowanie w przypadku pożaru

Zawiadomić otoczenie o pożarze, powiadomić Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.

ŚRODKI GAŚNICZE ZALECANE:	Piana odporna na działanie alkoholu, agregaty CO ₂ , proszek lub rozpryskujący się strumień wody
ŚRODKI GAŚNICZE NIEODPOWIEDNIE:	brak
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU	W wyniku rozkładu w czasie spalania mogą powstawać toksyczne gazy (tlenek węgla)
ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ:	Odzież ognioodporna i aparat izolujący do oddychania.

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:	Nie wdychać par. Stosować odzież ochronną, ochronę twarzy i rąk
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ODNIESIENIU DO ŚRODOWISKA:	Zapobiec przedostaniu się do ścieków, wód, gleby. W przypadku Niezamierzonego przedostania się do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych zawiadomić właściwe władze.
METODY OCZYSZCZANIA:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Wylany materiał usunąć mechanicznie, resztę zebrać do pojemnika na odpady za pomocą substancji adsorbującej ciecz (np. mączka drzewna, ziemia okrzemkowa, piasek, trociny). Dalsze informacje na temat usuwania odpadów patrz rozdział 13. Zanieczyszczone powierzchnie służyć wodą.

Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy BHP. Zapewnić dobrą wentylację. Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM:	Postępować tak jak w przypadku preparatów chemicznych; zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym materiałem. Nie palić w czasie aplikacji. Nie mieszać zawartości pojemników z innymi chemikaliami.
MAGAZYNOWANIE:	Przechowywać z dala od źródeł zapłonu w pomieszczeniach wentylowanych. Nie palić tytoniu. Nie przechowywać razem z mocnymi kwasami, zasadami i środkami utleniającymi lub redukującymi, gumą, plastikami, aluminium i metalami lekkimi. Magazynować w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych pojemnikach w pozycji pionowej. Po otwarciu opakowanie należy zamykać. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i wysoką temperaturą. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi.

Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

Preparat zawiera składnik szkodliwy dla zdrowia w środowisku pracy (wg regulacji o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej zawartych w Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z 29.11.2002 oraz zmianami Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 10.10.2005 r.)

ZALECENIA OGÓLNE:	W miejscu pracy należy zapewnić punkt do mycia i płukania oczu. Sprzęt Ochronny osobistej powinien znajdować się w miejscu pracy.
OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:	Preparat nie stwarza zagrożenia podczas normalnego użytkowania preparatu i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa.
OCHRONA OCZU:	Brak
OCHRONA RĄK:	Brak
OCHRONA SKÓRY:	Niekonieczna
HIGIENA PRACY:	Zgodnie z BHP
ROZWIĄZANIA TECHNICZNE:	Podczas pracy w kontakcie z produktem stosować odpowiednie środki mające na celu zminimalizowanie kontaktu z produktem i poprawę stanu BHP.

Właściwości fizyczne i chemiczne

INFORMACJE OGÓLNE:

Postać:	cieczy
Kolor:	lekko mleczna
Zapach:	charakterystyczny zapach użytych kompozycji

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE:

pH	5-6
Temperatura wrzenia	<98°C
Temperatura zapłonu	brak danych
Palność	niepalny
Właściwości wybuchowe	brak
Właściwości utleniające	brak
Prężność par	1,09 g/cm ³ w temp.20°C
Gęstość względna	tak, bez ograniczeń
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Gęstość par	nie określono
Szybkość parowania	brak danych
rozpuszczalność w tłuszczach	
przewodnictwo elektryczne	brak danych
temperatura topnienia	brak danych
temperatura samozapłonu	nie określono

Stabilność i reaktywność

TRWAŁOŚĆ:	Produkt stabilny w normalnych warunkach
REAKTYWNOŚĆ:	Produkt nie reaktywny
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	Przemarzania
MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	Silnych utleniaczy, mocnych kwasów i zasad
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	Przy właściwym stosowaniu i przechowywaniu nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu

Informacje toksykologiczne

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:	Nie dotyczy
NARAŻENIE INHALACYJNE:	Nie wpływa negatywnie
KONTAKT ZE SKÓRĄ:	Nie wpływa negatywnie
KONTAKT Z OCZAMI:	Nie wpływa negatywnie
SPOŻYCIE:	Bóle żołądka, mdłości, wymioty.
SKUTKI ZDROWOTNE NARAŻENIA PRZEWLEKŁEGO:	Lekkie podrażnienie błon śluzowych, lekkie wysuszenie skóry.
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE:	Nie wykazuje działania uczulającego
DZIAŁANIE CHRONICZNE:	Nie posiada działania chronicznego
DZIAŁANIE MUTAGENNE:	Nie wykazuje działania mutagennego
DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE:	Nie wykazuje działania rakotwórczego
WPŁYW NA ROZRODCZOŚĆ:	Nie wpływa na rozrodczość

Informacje ekologiczne

MOBILNOŚĆ:	Produkt nie wywołuje negatywnego wpływu na środowisko
BIODEGRADOWALNOŚĆ:	Produkt biodegradowalny
ROZKŁAD ABIOTYCZNY:	Brak danych
BIOKUMULACJA:	Brak danych
TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH:	Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska wodnego. Pomimo to unikać zrzutów do środowiska naturalnego

Postępowanie z odpadami

PREPARAT	Nie usuwać bezpośrednio do środowiska (do kanalizacji, ścieków, wód, gleby), wywozić do upoważnionego punktu zbiórki śmieci. Zalecany sposób unieszkodliwiania: odzysk.
OPAKOWANIE	Przewozić pełne opakowanie do instytucji utylizującej. Można używać ponownie puste pojemniki. Po całkowitym opróżnieniu, pojemniki przekazać zgodnie z przyjętym systemem zbiórki opakowań. Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalanie, odzysk.

Usuwanie odpadów powinno być zgodne z prawodawstwem lokalnym i krajowym. Stosować się do obowiązujących przepisów.

Informacje o transporcie

Produkt nie podlega przepisom ADR. Nie jest niebezpieczny w trakcie transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Należy zachować standardowe zasady ochrony opakowań przed uszkodzeniem.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

OZNAKOWANIE OPAKOWANIA:	
Nazwa handlowa	XNANO FRESH
ZNAKI OSTRZEGAWCZE:	Brak
ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:	PI02 Chronić przed dziećmi.
DODATKOWE INFORMACJE:	Brak