

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczna substancja chemiczna
Podstawa: Dyrektywa 1999/45/CE

-Nazwa produktu: **VITOPAR**

FRESH,GC,MSC,AUTO

Dystrybutor :

JAVEL POLSKA 02-492 Warszawa, ul. Cietrzewia 34 tel: (22)863-11-18

www.javel.pl

GSM: 0601209233

1.Identyfikacja preparatu

Wodny roztwór zawierający nie patogenne bakterie saprofityczne służące do biologicznej neutralizacji przykrych zapachów pochodzenia organicznego z odpadów w postaci płynnej i stałej.

2.Informacja o składnikach

bakterie saprofityczne i substancje odżywcze ,kwas cytrynowy 1,5% (CAS:77-92-9, R41) ,alkohol butylowy 1-2%, związki powierzchniowo czynne.

3.Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl Dyrektywy Europejskiej 1999/45/CE.

4.Pierwsza pomoc

Drogi narażenia: inhalacja, kontakt ze skórą i oczami , połknięcie.

-w wypadku inhalacji

przenieść osobę do pomieszczenia o dobrej wentylacji ,na świeże powietrze.

-w wypadku kontaktu z oczami

natychmiast płukać oczy pod bieżącą wodą .

-w wypadku kontaktu ze skórą

zdejmując mokre ubranie ,płukać pod bieżącą wodą miejsca narażone z użyciem mydła. Zawarte w produkcie mikroorganizmy nie są patogenne, ale mogą wywołać infekcje otwartych ran.

-w wypadku połknięcia

podać do picia obfitą ilość wody.

Zalecenia ogólne:

Skontaktować się natychmiast z lekarzem w razie wystąpienia niepożądanych objawów zdrowotnych.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze :

Wszystkie rodzaje mogą być użyte (woda, piana, etc).

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Odzież ochronna powlekana ze sprzętem izolującym drogi oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

Środki ochrony osobistej: *odzież ze sprzętem izolującym układ oddechowy i oczy.*

W przypadku obfitego wycieku:

Zlikwidować źródło wycieku, zabezpieczyć uszkodzone opakowania, obfite ilości rozlanego produktu przysypać piaskiem lub innym materiałem chłonnym i zebrać do właściwie oznakowanego pojemnika. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię sflukać obficie wodą z dodatkiem detergentu. Nieduży wyciek produktu nie jest niebezpieczny dla środowiska.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

Postępowanie:

Unikać długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej

Magazynowanie:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach wentylowanych suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze nie wyższej niż 45°C i nie niższej niż 0°C, aby zachować stabilność biologiczną produktu .

Przechowywać z dala od substancji chemicznych, które likwidują zawarte w produkcie mikroorganizmy.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31.03.2003 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.nr.80,poz.725)

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest zalecana szczególna ochrona. W przypadku długotrwałego kontaktu – zgodnie z przepisami- zalecane maski (EN 405 FFA1).

Ochrona rąk: :w razie długotrwałego kontaktu lub ran otwartych, skaleczeń- rękawice z kauczuku lub PCV (EN 374)

Ochrona oczu: zalecane stosowanie okularów ochronnych (EN 166)

Ochrona skóry: nie jest wymagane posiadanie szczególnego ubrania. Tylko w przypadku długotrwałego kontaktu (EN 36). Szczególnie unikać kontaktu z uszkodzoną skórą, ranami!

Pracować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.

Kontrola zagrożenia: brak

9. Fizyczne i chemiczne właściwości substancji

Ogólne: ciecz o różnym zabarwieniu i przyjemnym, kosmetycznym zapachu.

PH :	7-9
Temperatura wrzenia:	100 stop. C.
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie :	99%
Gęstość(kg/m ³):	1@25 w temp.25 *C.

Substancja niepalna ,nie wybuchowa.

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

Produkt należy przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 45 stopni C i nie niższej niż 0 stopni C. .

Warunki i materiały, których należy unikać: związki chemiczne, detergenty –które neutralizują działanie biologiczne bakterii saprofitycznych.

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

11. Informacje toksykologiczne

Długotrwały kontakt z produktem może powodować zaczerwienienie skóry, szczególnie dla alergików.

Produkt zawiera mikroorganizmy które nie są patogenne dla ludzi, zwierząt i roślin.

Należy unikać kontaktu z otwartymi ranami skóry.

12. Informacje ekologiczne

Produkt łatwo rozpuszczalny w wodzie, ulega całkowitej biodegradacji w środowisku naturalnym.

Nie ulega biokumulacji.

Nie wpływa na ograniczenie ozonu i efektu cieplarnianego.

Zawarte w produkcie mikroorganizmy zaliczone do Klasy I przez Europejską Federację

Biotechnologii , VwVws-WGK 2.

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów prawnych Ustawy z dnia 27.04.2001 o odpadach-Dz.U.Nr.62.poz.628 z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych-Dz.U.Nr.63 ,poz.638 z późniejszymi zmianami.

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi powinny być unieszkodliwione.

Odzysk i unieszkodliwienie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Nazwa: VITOPAR - bioneutralizator zapachów
Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg.ADR/RID: brak
Grupa pakowania: brak
Numer UN : brak
Numer rozpoznawczy zagrożenia: brak
Nalepka ostrzegawcza: nie wymagana

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Ponieważ produkt nie jest zaklasyfikowany jako NIEBEZPIECZNA SUBSTANCJA CHEMICZNA- zgodnie z Aneksami VI Dyrektywy 67/548/CEE oraz Dyrektywy 1999/45/CE nie wymaga szczególnego oznaczenia opakowań

16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących przepisach prawnych.
