

Karta bezpieczeństwa AT FLUSH



Karta bezpieczeństwa dla 9/1/2014, przegląd 2

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: AT FLUSH

1.2. Istotne zidentyfikowane rodzaje użytkowania substancji lub mieszaniny oraz użytkowanie przeciwwskazane

automatyczna transmisji czystsze

1.3. Dane szczegółowe dotyczące dostawcy karty danych bezpieczeństwa

Dostawca:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Phone n. +39 030/9719096

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@errecom.it

1.4. Numer telefonu Pogotowia Ratunkowego

+39 02-6610-1029 osrodek toksykologiczny Niguarda Ca' Granda - Milano - WŁOCHY

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Dyrektyw 67/548/WE, 99/45/WE wraz z późniejszymi zmianami:

Właściwości / Symbole:

Xn Produkt szkodliwy

N Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zdania R:

R10 Produkt łatwopalny.

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy etykiety



Symbole:

Xn Produkt szkodliwy

N Produkt niebezpieczny dla środowiska

AT FLUSH/1

Strona nr. 1 z 9

Karta bezpieczeństwa

AT FLUSH

Zdania R:

- R10 Produkt łatwopalny.
- R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

- S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.
- S43 W przypadku stosowania chemii pożaru pianki. Nie używać strumienia wody.
- S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
- S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Zawiera

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% Aromatyczne
Węglowodory aromatyczne

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Substancje niebezpieczne według Dyrektywy EWG 67/548 i Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

30% - 50% Węglowodory aromatyczne

Numer Index: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5

Xn R65, Xi R37, N R51/53, R66, R67, R10, Note H P

EUH066, Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336,

Aquatic Chronic 2 H411, Note H P

30% - 50% Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% Aromatyczne

Numer Index: N/A, CAS: N/A, EC: 919-857-5

Xn R65, R66, R67, Note H P

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Note H P

4. PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Karta bezpieczeństwa

AT FLUSH

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przebrać natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przebrać natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykietkę.

4.2. Najważniejsze objawy i efekty, zarówno ostre jak i przewlekłe

Do objawów i skutków spowodowanych zawartych substancji patrz punkt 11.

4.3. Wskazania w zakresie natychmiastowej opieki medycznej i wymaganego specjalnego leczenia

Postępuj zgodnie z zaleceniami lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W przypadku stosowania chemii pożaru pianki. Nie używać strumienia wody.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Specjalne zagrożenia wpływające z substancji lub mieszaniny

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Nadmierne ciśnienie może być, w pojemnikach wystawionych na ogień na ryzyko wybuchu.

5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w razie wypadku dla pracowników

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Patrz środki ochronne w punktach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

Karta bezpieczeństwa

AT FLUSH

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

6.3. Metody i materiały zabezpieczania i czyszczenia

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienie do innych rozdziałów

Patrz również rozdział 8 i 13

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności w celu zapewnienia bezpiecznego manipulowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Stosować system wentylacji miejscowej.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

7.2. Warunki do bezpiecznego składowania, włącznie z wszelkimi niezgodnościami

Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności. Zobacz również następny paragraf 10.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzzone.

7.3. Specyficzne użytkowanie(a) końcowe

Brak

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

N.A.

Wartości graniczne narażenia DNEL

N.A.

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

8.2. Kontrole ekspozycji

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne w szczelnej obudowie (p. norma EN 166).

Ochrona skóry:

Nosić kombinezon z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla profesjonalnych kategorii zastosowania 2 (p. Dyrektywa 89/686/EWG i standard EN344). Myć wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

Ochrona rąk:

Chroń swoje dłonie w rękawiczkach z kategorii 2 (ref. Dyrektywa 89/686/EWG i normy EN 374), takich jak: PCV, neopren, nityl, lub równoważne.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować maskę z filtrem typu A lub uniwersalnym, klasy (1, 2 lub 3) powinny być dobrane odpowiednio do stężenia granicznego użytkowania (norma EN 141).

Karta bezpieczeństwa

AT FLUSH

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje w zakresie podstawowych własności chemicznych i fizycznych

Aspekt i kolor:	bezbarwna ciecz	
Zapach:	charakterystyka	
Wartość progowa zapachu:	N.A.	
pH:	N.A.	
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:		N.A.
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:		N.A.
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:		N.A.
Gęstość oparów:	N.A.	
Temperatura zapalania:	>23 ° C	
Wskaźnik parowania:	N.A.	
Ciśnienie pary:	N.A.	
Gęstość relatywna:	N.A.	
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	
Rozpuszczalność w tłuszczach:	N.A.	
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):		N.A.
Temperatura samozapalenia:	N.A.	
Temperatura rozkładu:	N.A.	
Lepkość:	N.A.	
Właściwości wybuchowe:	N.A.	
Właściwości współpaliwowe:	N.A.	

9.2. Inne informacje

Mieszalność:	N.A.	
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	
Przewodność:	N.A.	
Właściwości charakterystyczne grup substancji		N.A.
VOC (Dyrektywa 1999/13/WE):	98,00%	
VOC (lotnych węgl):	82,82%	

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Aktywność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wszelkich źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niekompatybilne

Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Kiedy podgrzewany lub w razie pożaru, mogą uwolnić się gazów i oparów potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje w zakresie efektów toksycznych

Karta bezpieczeństwa

AT FLUSH

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

Krótkotrwałe efekty: Wdychanie par powoduje podrażnienie górnych i dolnych dróg oddechowych z kaszlem i trudnościami w oddychaniu; wyższe stężenia mogą powodować odemę płucną. Spożycie może powodować problemy zdrowotne, w tym ból brzucha i Sting, nudności i wymioty.

Wprowadzenie nawet niewielkich ilości tego płynu do układu oddechowego w przypadku połknięcia lub wymiotów może spowodować zapalenie oskrzeli i obrzęk płuc.

Powtarzające się narażenie na działanie produktu może mieć odłuszczenia działanie na skórę, tworząc wysuszenie i pękanie.

Produkt jest bardzo lotnych substancji, które mogą powodować poważne hamowanie czynności ośrodkowego układu nerwowego (OUN), takie efekty jak senność, zawroty głowy, utrata odruchów, narkoza.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:

N.A.

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie 453/2010/WE, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra;
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- f) rakotwórczość;
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i rozkład

N.A.

12.3. Potencjał biokumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w gruncie

N.A.

12.5. Wyniki szacowania PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne niepożądane efekty

Żaden

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody utylizacji odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Karta bezpieczeństwa

AT FLUSH

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE



14.1. Numer UN

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Spedycyjna nazwa własna UN

ADR-Shipping Name: FARBY lub MATERIAŁY FARBOPODOBNE
IATA-Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG-Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Klasa (y) zagrożenia transportowego

ADR-Class: 3
ADR-Nalepka : 3
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30
IATA-Class: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Grupa Pakowania

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Yes
IMDG-Marine pollutant: Yes

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

ADR-S.P.: 640E
ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D/E)

14.7. Transport luzem zgodnie z Aneksiem II MARPOL 73/78 oraz kodem IBC

N.A.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Specyficzne przepisy/ustawy dotyczące danej substancji lub mieszaniny w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

Dyr. 67/548/EWG (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych). Dyr. 99/45/EWG (Klasyfikacje, pakowanie i oznakowanie mieszanin niebezpiecznych). Dir. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy). Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego); Dyr. 2006/08/WE; Rozporządzenie (WE) n.1907/2006 (REACH), Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP), Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I).

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Karta bezpieczeństwa

AT FLUSH

15.2. Szacowanie Bezpieczeństwa Chemicznego
Nie

16. INNE INFORMACJE

Zwroty użyte w rozdziale 3:

Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność kategorii 2
H226 łatwopalna ciecz i pary	
H304	Może być śmiertelny, jeśli połknięcia
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R10 Produkt łatwopalny.

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie

DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu

Karta bezpieczeństwa AT FLUSH

	Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód