

Karta bezpieczeństwa BELNET



Karta bezpieczeństwa dla 26/6/2013, przegląd 2

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: **BELNET**

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

1.3. Dane szczegółowe dotyczące dostawcy karty danych bezpieczeństwa

Dostawca:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

ERRECOM SRL - Phone n. +39 030/9719096

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@errecom.it

1.4. Numer telefonu Pogotowia Ratunkowego

ERRECOM SRL - Phone n. +39 030/9719096

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Właściwości / Symbole:

F Produkt wysoce łatwopalny

Xn Produkt szkodliwy

Xi Produkt drażniący

N Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zdania R:

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

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

F Produkt wysoce łatwopalny

N Produkt niebezpieczny dla środowiska

Karta bezpieczeństwa

BELNET

Zdania R:

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S3/7/9 Przechowywać pojemnik dobrze zamknięty w miejscu chłodnym i przewiewnym.

S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S43 W przypadku stosowania chemii pożaru pianki. Nie używać strumienia wody.

Zawiera

heptane; n-heptane;

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:

80% - 90% heptane; n-heptane;

Numer Index: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8

F,Xn,Xi,N; R11-38-50/53-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

10% - 12.5% methyl acetate

Numer Index: 607-021-00-X, CAS: 79-20-9, EC: 201-185-2

F,Xi; R11-36-66-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Karta bezpieczeństwa BELNET

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

1% - 3% methanol

Numer Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

F,T; R11-23/24/25-39/23/24/25

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.8/1 STOT SE 1 H370

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

4. PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć 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.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

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

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

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

Żaden

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Karta bezpieczeństwa

BELNET

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.

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.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 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.

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.

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

Utrzymywać pojemniki zawsze zamknięte.

Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.

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

Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Karta bezpieczeństwa

BELNET

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności. Zobacz również następny paragraf 10.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzzone.

Instalacja elektryczna bezpieczeństwa.

7.3. Specyficzne użytkowanie(a) końcowe

Brak

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

heptane; n-heptane; - CAS: 142-82-5

VLE 8h: 2085 mg/m³ - 500 ppm

TLV TWA: 400 ppm - 1639,26 mg/m³

TLV STEL: 500 ppm - 2049,08 mg/m³

methyl acetate - CAS: 79-20-9

TLV TWA: 200 ppm - 638,36 mg/m³

TLV STEL: 250 ppm - 797,96 mg/m³

methanol - CAS: 67-56-1

TLV TWA: 200 ppm - 262,09 mg/m³ Skin

TLV STEL: 250 ppm - 327,61 mg/m³ Skin

Wartości graniczne narażenia DNEL

N.A.

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

8.2. Kontrole ekspozycji

Ochrona oczu:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego, np. CEN/FFP-2 lub CEN/FFP-3.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje w zakresie podstawowych własności chemicznych i fizycznych

Aspekt i kolor: przezroczysta ciecz

Zapach: rozpuszczalnik

Wartość progowa zapachu: N.A.

pH: N.A.

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: N.A.

Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: N.A.

Karta bezpieczeństwa

BELNET

Zapalanie się ciała stałe/ gazy: N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości: N.A.
Gęstość oparów: Opary są cięższe od powietrza
Temperatura zapalania: <21 ° C
Wskaźnik parowania: N.A.
Ciśnienie pary: N.A.
Gęstość relatywna: 0,770 (25°C)
Rozpuszczalność w wodzie: no
Rozpuszczalność w tłuszczach: N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.A.
Temperatura samozapalenia: N.A.
Temperatura rozkładu: N.A.
Lepkość: < 7 mm² /s
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.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Aktywność chemiczna

Może powodować niebezpieczne reakcje (Patrz podrozdział poniżej)

10.2. Stabilność chemiczna

Może powodować niebezpieczne reakcje (Patrz podrozdział poniżej)

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać gromadzenia się naładowań elektrostatycznych.

10.5. Materiały niekompatybilne

Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje w zakresie efektów toksycznych

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

N.A.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:

methyl acetate - CAS: 79-20-9

LD50 (RABBIT) ORAL: 3705 MG/KG

methanol - CAS: 67-56-1

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 5628 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKINSINGLE DOSE: 15800 MG/KG

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

Karta bezpieczeństwa BELNET

- 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 bardzo 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.

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: FARBY lub MATERIAŁY FARBOPODOBNE

IMDG-Shipping Name: FARBY lub MATERIAŁY FARBOPODOBNE

Karta bezpieczeństwa BELNET

- 14.3. Klasa (y) zagrożenia transportowego
- | | | |
|--------------------------------------|---|----|
| ADR-Class: | 3 | |
| ADR-Nalepka : | 3 | |
| ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: | | 33 |
| IATA-Class: | 3 | |
| IATA-Nalepka: | 3 | |
| IMDG-Class: | 3 | |
| IMDG-Klasa: | 3 | |
- 14.4. Grupa Pakowania
- | | | |
|---------------------|----|--|
| ADR-Packing Group: | II | |
| IATA-Packing group: | II | |
| IMDG-Packing group: | II | |
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
- | | | |
|--|-----|-----|
| ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: | | Tak |
| IMDG-Marine pollutant: | YES | |
- 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika
- | | | |
|---|---------|-----|
| ADR-S.P.: | 640D | |
| ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: | (D/E) | |
| IATA-Samolot Pasażerski: | 353 | |
| IATA-Samolot do Przewozu Towarów: | | 364 |
| IMDG-EMS: | F-E S-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

- 15.2. Szacowanie Bezpieczeństwa Chemicznego
Nie

16. INNE INFORMACJE

- Zwroty użyte w rozdziale 3:
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
 - R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
 - R36 Działa drażniąco na oczy.
 - R38 Działa drażniąco na skórę.

Karta bezpieczeństwa BELNET

R39/23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

R50/53 Działa bardzo 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.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H319 Działa drażniąco na oczy

H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

H301 Działa toksycznie po połknięciu

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

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 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)

Karta bezpieczeństwa BELNET

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