Fisa de siguranta
Conform legii 1907/2006/EC, Articolul 31

Data editarii: 20.08.2007 Revizie: 10.05.2007

1.Identificarea substantelor/prepararii si si a companiei/sarcinilor

-Detalli despre produse

-Denumire produs: **Seconal oil-ex**

-Numarul articolului: *6804200*

-Producator/ Solicitant: BUSSETTI&Co GesmbH
Rotzerg, 57
1170, Wien

-Suplimentar, informatii obtinute din: munca
-Informatii in caz de urgenta:
Program de lucru:

Luni- Joi: 9:00-16:00 D-nul: Herbert Fischer
Vineri: 9:00-13:00 D-na: Sabine Hochkugler

+43-(0)1-4861221-1541
msds@bussetti.at

2.Identificarea hazardelor:

Xn- daunator
N- periculos pentru mediu

-Informatii privind anumite hazarde daunatoare omului si mediului:
Produsul trebuie etichetat datorita procedurii de calcul a „Clasificare generala a prepararilor a UE" in ultima sa versiune valida.
R22- daunator daca este inghitit
R38- irita pielea
R41- risc ridicat la nivelul ochilor
R43- poate cauza mancarimi la contactul cu pielea
R51/53- toxic organismelor acvatice, poate avea reactii adverse ce ar putea conduce la efecte grave in mediul acvatic.

-Sistem de clasificare:
Clasificarea este facut conform ultimelor liste UE, si dezvoltata de catre companie.

3. Informatii privind compozitia/ ingredientele:

-Caracterizare chimica:
-Descriere: Amestecul de substante mai jos listate cu aditivi non- daunatori
-Ingrediente daunatoare:
*surfactant aionic- Xn, Xi, R 22-41------25-50%
*alcool eter----------10-25%
*terpentina hidrocarbon-Xi, N, R10-38-43-50/53---------10-25%
*sulfat alchiric- Xi, R 36/38----------2.5-10%
*surfactant aionic- Xi, R36----------2.5-10%
-Regula (EC) 648/2004 in privinta detergentilor/ Etichetarea ingredientelor
*surfactanti aionici----------->30%
*surfactanti ionici----------5-15%
-Informatii suplimentare: Pentru lista de riscuri apelati la sectiunea 16.

4. Masuri de prim ajutor:
-Informatii generale:
Simptomele contaminarii pot aparea chiar si dupa cateva ore; in acest caz se recomanda supravegherea medicala timp de 48 de ore de la accident.
-Dupa inhalare:
Suplimentati aerul proaspat si pentru orice eventualitate apelati la un medic.
-Dupa contactul cu pielea:
Daca iritatia pielii continua, contactati medicul.
Spalati imediat cu apa si sapun si clatiti bine suprafata pielii atacata.
-Dupa contactul cu ochii:
Clatiti bine ochii deschisi sub jetul de apa pentru cateva minute. Daca simptomele continua consultati medicul.
-Dupa inghitire:
Clatiti bine gura si apoi beti apa din plin.
Nu provocati vomitarea; apelati la medic imediat.

5.Masuri de combatere a focului:
Agenti de stingere potriviti:
Apa
Aburi de apa
Spuma
Pudra de stingere
Dioxid de carbon
-Hazarde speciale produse de substanta, produsele sale de combustie sau gazele rezultate:
In caz de incendiu este posibila formarea de oxid de carbon.
-Echipament de protectie:
Purtati echipament de protectie respiratorie.
Purtati echipament de protectie complet.

6.Masuri in caz de imprastiere accidentala:
-Instructii de la o persoana din domeniu:
Pastrati distanta fata de sursele de eliberare a substantelor.
Evitati formarea prafului.
-Masuri privind mediul inconjurator: Nu permiteti infiltrarea canalelor conductoare sau a apei contaminate.
-Curatare: absorbiti cu materiale potrivite.
Declarati materialul contaminat ca risipit conform paragrafului 13.

-Presiunea vaporilor la 20 grade C: 23.0 hPa
-Densitate la 20 grade: 0.970 g/cm cub
-Solubilitate, amestecare cu apa: complet amestecabil
-Valoarea pH la 20 de grade: 5.5

10. Stabilitate si reactivitate:

-Descompunere termica/ conditii de evitat: Daca este folosit conform specificarilor nu se creeaza descompunerea.
-Reactii periculoase: nu s-au depistat.
-Produse periculoase de descompunere: Nu s-au depistat.

11.Informatii toxicologice:
Toxicitate ridicata:
-LD/LC50 valori relevante pentru clasificare:
surfactant non ionic
Oral LD50 500-2000mg/kg
Iritarea pielii OECD 404
Iritarea ochilor OECD 405
Alcool eter
Oral LD50 5135 mg/kg
La nivelul pielii LD50 9500 mg/kg
Terpentina hidrocarbon
Oral LD50 >5000 mg/kg
La nivelul pielii LD50 >5000 mg/kg

-Primul efect iritant:
-la nivelul pielii: irita pielea si membranele mucoase.
-la nivelul ochilor: puternic iritant cu pericolul de a crea probleme mai grave.
-Informatii toxicologice suplimentare:
Daunator
Iritant
Produsul prezinta aceste pericole conform metodei de calcul a Clasificarii Generale UE pentru preparare in ultima sa versiune: Senzibilizarea poate fi provocata prin contactul cu pielea.

12. Informatii ecologice:

-Informatii despre eliminare:
surfactanat non ionic
CSB- 2.5 g O2/g (.)
OECD 301 B- *> 60 % (.)*
OECD 301 E ε 90 % (.)

-Toxicitate acvatica:
surfactant non ionic
EC10/17h 48 mg/l (bacterias)
EC50/48 h 10-100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h 10-100 mg/l (aquatic plants)
LC50/96 h 10-100 mg/l (leuciscus idus)
NOEC/21d 12.5 mg/l (Daphnia magna)

7.Folosire si depozitare:
Prestati atentie masurilor obisnuite de precautie pentru folosirea chimicalelor.
-Informatii despre foc-si despre protectia in caz de explozie: Nu este cazul.

-Depozitare:
-Cerinte ce trebuie indeplinite de camerele de depozitare si de recipiente:
Depozitati doar in recipientele originale.

-Informatii despre facilitatea depozitarii comune: depozitati departe de recipientele de hrana.
-Informatii suplimentare despre depozitare: Depozitati in locuri reci, uscate, in recipiente bine inchise.

8.Protectie personala si limite de expunere

-Ingrediente cu valori limitate ce necesita monitorizare la locul de munca: alcoolul eter
WEL- valoare de lunga durata: 308 mg/m cub, 50 ppm
Sk
-Informatii suplimentare: Listele valide in timpul fabricarii sunt folosite ca baza,
-Echipament personal de protectie:
-Masuri generale de igiena si protectie:
A se aplica masurile generale de protectie la folosirea chimicalelor.
Pastrati departe de hrana.
Spalati mainile inainte de pauze si inainte de sfarsitul programului de munca.
Indepartati imediat hainele patate, contaminate.
Evitati contactul cu ochii si pielea.
-Protectie respiratorie: nu este necesara.
-Protectia mainilor: manusi de protectie.
Materialul manusilor trebuie sa fie impermeabil si rezistent la produs/ substanta/ preparat.
-Materialul manusilor: manusi de neopren
-Timpul de penetrare a manusilor: nu se aplica.
-Protectia ochilor: Ochelari de protectie bine stransi.
-Protectia corpului: echipament de munca

9.Proprietati fizice si chimice:

-Informatii generale:
Culoare: galben
Forma: fluida
Miros: caracteristic

-Schimbarea conditiei:
Temperatura de topire: nedeterminata.
Temperatura de fierbere: nedeterminata.
Temperatura de izbucnire: 60 grade C
Temperatura de explozie: 200.o grade C
-Auto- aprindere: produsul nu prezinta acest pericol.
-Pericol de explozie: produsul nu prezinta acest pericol.
-Limite de explozie:
Cea mai joasa: 0.7 vol %
Cea mai inalta: 14.0 vol :%

-Daunator pentru pesti.
-Indicatii generale:
Hazarde acvatice gradul 1(Regulare germana) (Evaluare dupa lista) usor daunator apei
Nu permiteti varsarea produsului nediluat in apa sau un sistemele de canalizare.

13.Ordinea consideratiilor:
-Produs:
-Recomandare: Trebuie tratat special conform recomandarilor.
-Ordinea trebuie facuta conform regulilor oficiale.
-Agenti de curatare recomandati: apa, doar daca este necesar impreuna cu agenti de curatare.

14.Informatii de transportare:
-Transport terestru: ADR/RID (granita)
-ADR/RID---
-Transport maritim IMDG:
-IMDG---
-Transport aerian ICAO-TI si IATA-DGR:
-ICAO/IATA---

15.Informatii generale:

-Etichetare conform normelor UE:
Produsul a fost clasificat ai marcat conform instructiunilor/ ordonantelor asupra materialelor daunatoare.
-Codul si numele produsului daunator:
Xn- daunator
0- oxidant

Riscante:
22- daunator daca este inghitit.
38- ataca pielea.
41- risc ridicat la nivelul ochilor.
43- poate provoca sensibilizare la nivelul pielii.
51/53- toxic pentru organismele acvatice.

Siguranta:
23- nu inhalati fumule/aerosolul
24- evitati contactul cu pielea.
26-in cazul contactului cu ochii, clatiti cu foarte multa apa si cereti sfatul medicului.
37/39- purtati manusile potrivite si echipament protector potrivit pentru fata, ochi.
57- folositi recipiente potrivite pentru a evita contaminarea mediului inconjurator.

-Daunator pentru apa.(regula nationala)

16. Alte informatii:

Aceste informatii sunt bazate pe cunostiintele noastre actuale. In orice caz, acestea nu pot constitui o garantie pentru un produs in special si nu pot stabili o relatie legala, valida.

10- inflamabil
22- daunator daca este inghitit.
36- iritant pentru ochi.
36/38- iritant pentru ochi si piele.
38- iritant pentru piele.
41- risc ridicat la nivelul ochilor.
43- risc de sensibilizare prin contactul cu pielea.
50/53- foarte periculos pentru organismele acvatice.