



## 1. VIELAS/PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR PRODUKTA RAŽOTĀJU

### Informācija par produktu

Tirdzniecības nosaukums : **Butoksons š.k.**  
Produkta kods : W130A

Uzņēmums : Nufarm UK Limited  
Wyke Lane  
Wyke  
Bredforda  
Rietum Jorkšīra  
BD12 9EJ  
Apvienotā karaliste

Tālruna numuri, kur zvanīt : Tel: +44(0)1274 691234 (24hr)  
ārkārtas situācijās : Fax: +44(0)1274 691176  
Email: msds@uk.nufarm.com

## 2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Klasifikācija pēc CHIP : Kaitīgs norijot. Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē vidi.

Ierobežota kopējā darba vietā : Šai vielai nav noteikta arodekspozīcijas robežvērtība.

PBT : Šī viela netiek identificēta kā PBT viela.

Direktīva 1999/45/EK : Šis preparāts atbilst klasifikācijas kritērijiem kā bīstama saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

## 3. ĶĪMISKĀ PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR SASTĀVDAĻĀM

**Vielas raksturojums** : šķīdums ūdenī

| Sastāvdaļas  | CAS Nr.   | EINECS Nr.<br>ELINCS Nr. | Simboli | Riska frāzes | Koncentrācija<br>(w/w) |
|--|-----------|--------------------------|---------|--------------|------------------------|
| 4-(4-Hloro-2-Metilfenoksids)<br>Sviestskābe ,<br>Nātrija sāls 30-50% | 6062-26-6 | 227-989-3                | [Xn]    | R22          | 60,1 %                 |
| Nātrija hidroksīds <1%   | 1310-73-2 | 215-185-5                | C       | R35          | 0% -0,2%               |

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Nokļūstot acīs : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.

Nokļūstot uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ieelpojot : Pārvietot svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot mutē vai barības vadā : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Ja pie samaņas, uzreiz iedzert 0,5 l ūdens, un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību . Uzrādīt iepakojumu, vai tā marķējumu.



## 5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

- Īpaša bīstamība  
ugunsdzēsšanas laikā : Degšanas laikā izdala toksiskus dūmus.
- Īpašas ugunsdzēsēju  
aizsargierīces : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Ugunsgrēka gadījumā  
lietot aizsargapģērbu, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm.
- Piemēroti ugunsdzēsšanas  
līdzekļi : Ūdens strūkļa, lai atdzēsētu konteinerus.

## 6. NEJAUŠAS AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

- Individuālie drošības  
pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. (Skat. 8.nodaļu).
- Vides drošības pasākumi : Nepiesārņot virszemes ūdeņus vai kanalizācijas sistēmu.
- Savākšanas paņēmieni : Savākt ar sausu augsni, smiltīm. Pēc tam pārvieto noslēdzamā  
glabšanas konteinerā un marķē.

## 7. LIETOŠANAS UN GLABĀŠANAS NOTEIKUMI

### Pamatnoteikumi darbā ar produktu:

- Ieteikumi drošai lietošanai : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Izvairieties no tieša  
kontakta ar vielu.

### Glabāšana

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt  
konteinerus cieši aizvērtus.

## 8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- Bīstamās sastāvdaļas : nātrija hidroksīds  
AK - 15 min. STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

- Inženiertehniskie pasākumi : Nodrošiniet noliktavā pietiekamu ventilāciju. Uzglabāšanas telpās grīdai ir jābūt  
ūdensnecaurlaidīgai, lai novērstu šķidrumu izlīšanu.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Elpošanas orgānu aizsardzība : Nav nepieciešams lietot speciālu aprīkojumu.
- Roku aizsardzība : Aizsargcimdi
- Acu aizsardzība : Drošas brilles
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargapģērbs.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

### **Butoksons š.k.**

Pārskatīšana NR. 11

Izdošanas datums: 19.03.2009.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis             | Šķidrums                            |
| Krāsa                            | Tumši brūna                         |
| Smarža                           | Fenola smarža                       |
| Oksidēšanās                      | nav oksidējošs (pēc EC kritērija)   |
| Šķīdība ūdenī                    | ūdenī sajaucas pilnīgi              |
| Kinomātiskā visk.                | 40°C (mm <sup>2</sup> /s): 52.0mPas |
| Vārīšanās punkts / intervāls ° C | > 100                               |
| Uzliesmošanas punkts ° C         | > 100                               |
| Part.koef. n-oktanols/ūdenī      | 2,79 vielas MCPB skābes             |
| Relatīvais blīvums               | 1135-1165                           |
| pH                               | 9,5-10,5                            |

## 10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Stabilitāte                    | : | Normālos apstākļos stabils.                |
| Termiskā sadalīšanās           | : | Nesadalās, ja uzglabā, kā iepriekš minēts. |
| Apstākļi, no kādiem jāizvairās | : | Karstuma.                                  |
| Materiāli, no kā jāizvairās    | : | Spēcīgiem oksidētājiem. Stiprām skābēm.    |

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Akūtā orālā toksitāte :   | LD 50 žurkām deva :ca. 500 mg/kg                                |
| Akūtā dermālā toksitāte : | LD 50 žurkām: 2000 mg/kg  |
| Akūta ieelpošana:         | LC 50 žurkām > 1,14 mg/l(MCPB skābe)                            |
| Akūtas sekas              | Kaitīgs, ja norīts. Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm. |

### Simptomi.

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Saskare ar ādu  | : | Var būt viegla kairinājums vietā kontakta.   |
| Saskare ar acīm | : | Var būt kairinājums un apsārtums.  |
| Uzņēmība        | : | Var būt sāpīgums un apsārtums mutē un rīklē. Tur var būt apgrūtināta rīšana. Var būt slikta dūša un sāpes vēderā, iespējama arī vemšana. |
| Ieelpojot       | : | Absorbciija caur plaušām var notikt, kas izraisa līdzīgus simptomus norijot.   |

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Mobilitāte                   | : | Viegli iesūcas augsnē.                     |
| Noturība un spēja noārdīties | : | Nav izturīgs                               |
| Bioakumulācijas potenciāls   | : | Nav bioakumulācijas potenciāls.            |
| PBT identifikācija           | : | Šī viela netiek identificēta kā PBT viela. |

## 13. IESPĒJAMIE UTILIZĀCIJAS VEIDI

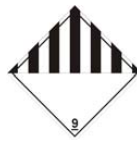
|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Produkta likvidēšana | : | Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem. |
|----------------------|---|--|

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

UN numurs : 3082  
Produkta apraksts : UN 3082 Videi bīstama viela, šķīdums N.O.S.

### ADR/RID :

Klase : 9  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Etiķete : 9  
Bīstamības ID nr : 90



### IMDG/IMO :

UN numurs : 3082  
Klase : 9  
Iepakojuma grupa : III  
Jūras piesārņojums : Jā  
EmS : F-A,S-F



### IATA-ICAO :

UN numurs : 3082  
Klase : 9  
Iepakojuma grupa : III  
Etiķete : 9  
Iepakojuma instrukcija : 914

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

### Simboli

Kaitīgs.

Bīstams videi.



Xn



N

Riska frāzes : R 22      Kaitīgs norijot  
R 38      Kairina ādu  
R 41      Nopietnu bojājumu draudi acīm  
R51/53      Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

|                 |   |            |   |
|-----------------|---|------------|---|
| Drošības frāzes | : | S 2        | Sargāt no bērniem.  |
|                 |   | S13        | Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.  |
|                 |   | S20/21     | Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.   |
|                 |   | S24/25     | Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  |
|                 |   | S 26       | Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu ūdens daudzumu un meklēt medicīnisku palīdzību. |
|                 |   | S 35       | Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.   |
|                 |   | S 36/37/39 | Izmantot piemērotu aizsargapgērbu, aizsargcimds un acu/sejas aizsargu.                            |
|                 |   | S 46       | Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu       |
|                 |   | S 57       | Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.                                |

Bīstamas sastāvdaļas (etiķetē) : 4-(4-Hloro-2-metilfemoksi) sviestskābe, nātrija sāls; Nātrija hidroksīds

Piezīme: Augstāk minētā informācija drošības datu lapā tikai norāda pamatnoteikumus konkrēta produkta lietošanai. Lietojot produktu ir jāņem vērā esotielikumdosanas akti konkrētāja jomā.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

3. nodaļā minēto ķīmisko vielu iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

- R 22 - Kaitīgs norijot.
- R 35 - Rada smagus apdegumus

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas īpašības.