

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 21/11/2012 Felülvizsgálat dátuma: 11/04/2016 Felváltja ezt: 20/10/2015

Verzió: 4.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : **WALKER PREVENTION**  
**Dose** Termékkód : 80613  
Termékcsoporthoz : Szervetlen

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Ipari felhasználás, Fogyasztói felhasználások  
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : nem elterjedt felhasználás  
zárt rendszerben történő felhasználás  
Funkció/felhasználási kategória : Lubricants and additives

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SPHERETECH Europe SAS.  
Rue des Entrepreneurs, 8  
59124 Escaudain - France  
T 0032 (0)327 33 04 10 - F 0033(0)327 33 27 17  
[contact@spheredtech-europe.com](mailto:contact@spheredtech-europe.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aspirációs veszély Kategória 1 H304  
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3 H412  
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS08

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély  
Veszélyes alkotóelemek : Alapolaj - nem meghatározott  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
P301+P310 - LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
P331 - TILOS hánytatni  
P405 - Elzárva tárolandó  
P501 - A tartalom és a csomagolás feldolgozása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.  
Biztonságosan záró dugasz a gyermekek védelmére. : Nem  
Tapintással érzékelhető figyelmeztetések : Nem

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név   | Termékazonosító   | %          | Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint    | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint   |
|---|---|------------|--|---|
| Alapolaj - nem meghatározott                              | (CAS-szám) 64742-55-8<br>(EK-szám) 265-158-7<br>(Index-szám) 649-468-00-3 | 75 - 100   | Nincs osztályozva                            | Asp. Tox. 1, H304   |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                      | (CAS-szám) 27247-96-7<br>(EK-szám) 248-363-6                              | 1 - 9,9    | Xn; R20/21/22<br>N; R51/53<br>R44<br>R66     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics          | (CAS-szám) 90622-58-5<br>(EK-szám) 292-460-6                              | 1 - 4,9    | Xn; R65<br>R66                               | Asp. Tox. 1, H304   |
| Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 | (CAS-szám) 64742-94-5<br>(EK-szám) 265-198-5<br>(Index-szám) 649-424-00-3 | 0,1 - 0,99 | Xn; R65<br>N; R51/53<br>R66<br>R67           | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl              | (CAS-szám) 12108-13-3<br>(EK-szám) 235-166-5                              | 0,1 - 0,24 | T+; R26<br>T; R24/25<br>Xi; R38<br>N; R50/53 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

|   |  |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtást.  |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossuk le bőrünket finom szappannal és vízzel.   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Amennyiben az anyag a szembe került, azonnal kezdjük el tiszta vízzel öblögetni 10-15 percen át. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Ne idézzon elő hányást. A száját ki kell öblíteni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.           |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|   |   |
|---|---|
| Tünetek/sérülések belégzést követően                | : Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use. |
| Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően  | : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a bőrre nézve semmilyen veszélyeztetettség.   |
| Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően | : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a szemre nézve semmilyen veszélyeztetettség.  |
| Tünetek/sérülések lenyelést követően                | : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható lenyeléskor semmilyen veszélyeztetettség.     |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |  |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermetből kialakult köd. Hab. Por. Száraz vegyszer. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjunk erős vízáramot.                         |

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|   |   |
|---|---|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.            |
| Oltási szabály                            | : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával. |

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Védelem tűzoltás közben : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értessük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Amennyiben nagy mennyiségű folyadék ömlött ki, az elfolyás megállítására és az anyag megmentésére keverjük össze semleges szilárd granulátummal.

Tisztítási eljárás : Tisztítószer. Take up liquid spill into absorbent material sand, saw dust, kieselguhr.

Egyéb információk : Az a terület, ahová az anyag kiömlött, csúszóssá válhat. Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Rendszerint mind helyi elszívásra, mind pedig általános szobai szellőztetésre is szükség van.

Kezelési hőmérséklet : < 40 °C

Higiénés intézkedések : Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási hőmérséklet : < 40 °C

Tárolási terület : Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.

Különleges csomagolási előírások : Packaging destined for the general public must be fitted with child-proof closures and a tactile danger indication.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)                         |   |   |
|---|---|---|
| EU  | IOELV TWA (ppm)                               | 1 ppm 8h  |
| Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3) |   |   |
| EU  | IOELV TWA (mg/m³)                             | 0,2 mg/m³ 8h (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin     |
| EU  | IOELV STEL (mg/m³)                            | 0,6 mg/m³ 15 min (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin |
| Ausztria  | MAK (mg/m³)                                   | 0,2 mg/m³   |
| Ausztria  | MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m³) | 0,4 mg/m³   |
| Belgium   | Határérték (mg/m³)                            | 0,2 mg/m³   |
| Bulgária  | OEL TWA (mg/m³)                               | 5 mg/m³ 8h  |
| Franciaország   | VME (mg/m³)                                   | 0,2 mg/m³   |
| Görögország   | OEL TWA (mg/m³)                               | 0,2 mg/m³   |
| Görögország   | OEL STEL (mg/m³)                              | 0,6 mg/m³   |
| Spanyolország   | VLA-ED (mg/m³)                                | 0,2 mg/m³   |
| Egyesült Királyság  | WEL TWA (mg/m³)                               | 0,2 mg/m³   |

Kiegészítő adatok : 5 mg/m³ for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Biztonsági szemüveg. Kesztyű.

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kézvédelem          | : Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgumi (NBR) / |
| Bőr- és testvédelem | : Normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédelmi felszerelést     |
| Légutak védelme     | : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Approved organic vapour respirator.                   |



## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
| Halmazállapot                              | : Folyékony  |
| Külső jellemzők                            | : Oily liquid.                                       |
| Szín                                       | : Sárgás-barna.                                      |
| Szag                                       | : jellegzetes szagú.                                 |
| Szagküszöbérték                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| pH-érték                                   | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)    | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Olvadáspont                                | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Fagyáspont                                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Forrásponttartomány                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Lobbanáspont                               | : > 110 °C @ ASTM D93                                |
| Öngyulladási hőmérséklet                   | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Bomlási hőmérséklet                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Gőznyomás                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Relatív sűrűség                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Sűrűség                                    | : 865 kg/m <sup>3</sup> @15°C                        |
| Oldékonyság                                | : A termék nehezen oldható és vizek felszínén marad. |
| Log Pow                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Viszkozitás, kinematikus                   | : 9 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                        |
| Viszkozitás, dinamikus                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok            | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Oxidáló tulajdonságok                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |
| Robbanási határértékek                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre                    |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett egy sem.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálók. savak. Alapok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett egy sem.

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

|   |               |
|---|---------------|
| <b>2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>                                      |               |
| LD50 szájon át, patkány   | > 10000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl   | > 5000 mg/kg  |
| <b>Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)</b> |               |
| LD50 szájon át, patkány   | > 2500 mg/kg  |
| LD50 bőrön át, nyúl   | > 2000 mg/kg  |
| <b>Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)</b>              |               |
| LD50 szájon át, patkány   | 58 mg/kg      |
| LD50 bőrön át, nyúl   | 140 mg/kg     |
| LC50 belégzés patkány (mg/l)  | 247 ppb 1h    |
| <b>Alapolaj - nem meghatározott (64742-55-8)</b>                              |               |
| LD50 szájon át, patkány   | > 5000 mg/kg  |
| LD50 bőrön át, nyúl   | > 3000 mg/kg  |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>WALKER PREVENTION Dose</b> |                             |
| Viszkozitás, kinematikus      | 9 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)</b> |                       |
| LC50 halak 1  | < 10 mg/l 96h         |
| LC50 más vízi szervezetek 1   | < 10 mg/l 72h (Algae) |
| EC50 Daphnia 1  | < 10 mg/l 48h         |
| EC50 72h alga 1   | < 10 mg/l             |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|   |  |
|---|--|
| <b>WALKER PREVENTION Dose</b>   |  |
| Perzisztencia és lebonthatóság  | Mivel vízben nem oldódik, csak minimális mértékben bomlasztó hatású. |
| <b>Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)</b> |  |
| Perzisztencia és lebonthatóság  | Inherently biodegradable.  |

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő adatok : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

#### 14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható  
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

##### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

##### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

##### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

##### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### - Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### - Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### - Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### - Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### - Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

###### Németország

VwVwS, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 3, vízre nagyon veszélyes (VwVwS 4. melléklet szerinti besorolás)

A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BlmSchV : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

###### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Alapolaj - nem meghatározott szerepelnek a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Alapolaj - nem meghatározott szerepelnek a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

###### Dánia

A besorolásra vonatkozó észrevételek : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Dán ajánlások és előírások : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata  
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

|     |  |           |  |
|-----|--|-----------|--|
| 3.2 | Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok | Módosítva |  |
| 9.1 | Lobbanáspont                                     | Módosítva |  |

Rövidítések és betűszavak:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | TWA: Time Weighted Average   |
|  | TLV: Threshold Limit Value   |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|  | IATA: International Air Transport Association  |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit  |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects   |
|  | ATE: acute toxicity estimate   |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects  |
|  | EC50: concentration producing 50% effect   |

# WALKER PREVENTION Dose

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

|                   |   |
|-------------------|---|
| Egyéb információk | : Az e Biztonsági Adatlapon lévő információ olyan forrásból származik, amelyet megbízhatónak tartunk. Ugyanakkor az itt rendelkezésre bocsátott információ nem tartalmaz semmiféle kifejezett vagy ráutaló garanciát annak korrektségére vonatkozóan. A termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával, a termékkel való egyéb rendelkezéssel kapcsolatos feltételek vagy módszerek ellenőrzésünkön kívül esnek, amelyekről valószínűleg tudomásunk sincs. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elutasítjuk kötelezettségünket a termék kezeléséből, tárolásából, felhasználásából, a termékkel való egyéb rendelkezés miatt adódó vagy ezekkel bármilyen kapcsolatban felmerült veszteséggel, kárral vagy költségekkel szemben. Ezt az Anyagbiztonsági Adatlapot kizárólag erre az anyagra készítették el, és csak erre az anyagra vonatkozóan használható fel. Amennyiben ezt a terméket egy másik termék komponenseként használják fel, akkor az ezen az Anyagbiztonsági Adatlapon lévő info. |
|-------------------|---|

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist) | Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 1  |
| Acute Tox. 2 (Dermal)               | Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 2   |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3  |
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)           | Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4  |
| Aquatic Acute 1                     | Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1   |
| Aquatic Chronic 1                   | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1  |
| Aquatic Chronic 2                   | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2  |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirációs veszély Kategória 1   |
| Skin Irrit. 2                       | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2   |
| STOT RE 1                           | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 1  |
| STOT SE 3                           | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis                                     |
| H301                                | Lenyelve mérgező   |
| H302                                | Lenyelve ártalmas  |
| H304                                | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  |
| H310                                | Bőrrel érintkezve halálos  |
| H312                                | Bőrrel érintkezve ártalmas   |
| H315                                | Bőrirritáló hatású   |
| H330                                | Belélegezve halálos  |
| H332                                | Belélegezve ártalmas   |
| H336                                | Álmosságot vagy szédülést okozhat  |
| H372                                | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket                                     |
| H400                                | Nagyon mérgező a vízi élővilágra   |
| H410                                | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz                                    |
| H411                                | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz   |
| H412                                | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  |
| R20/21/22                           | Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas  |
| R24/25                              | Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező  |
| R26                                 | Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)   |
| R38                                 | Bőrizgató hatású   |
| R44                                 | Zárt térben hő hatására robbanhat  |
| R50/53                              | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat          |
| R51/53                              | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat                 |
| R65                                 | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat |
| R66                                 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja                                |
| R67                                 | A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat  |
| N                                   | Környezetre veszélyes  |
| T                                   | Mérgező  |
| T+                                  | Nagyon mérgező   |
| Xi                                  | Irritatív  |
| Xn                                  | Ártalmas   |

SDS EU (REACH melléklet II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként