

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.08.2012

## 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum****Gaminio numeris:** 8942**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
atkrenta

### **Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Priežiūros produktas

Avalynės priežiūros priemonės

### Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### **Gamintojas / tiekėjas**

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Informacijos šaltinis:** Labor**Pagalbos telefono numeris:**

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

(Pirmadienį – ketvirtadienį 8.00–16.00 val., penktadienį 8.00–14.00 val.)

Būtiniosios pagalbos apsinuodijus centras: +370 / 2 36 20 52

## 2 Galimi pavojai

### Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB**

F+; Ypač degi

R12: Ypač degi.

### **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

Dėmesio! Inde slėgis.

### **Klasifikavimo sistema:**

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

---

### Ženklavimo elementai

#### **Ženklinimas pagal ES direktyvas:**

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.

#### **Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:**



F+ Ypač degi

(Tęsinys 2 psl.)

**Prekybos ženklas: Deichmann Hi-Tech Pflegeschäum**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Rizikos (R) frazės:**

12 Ypač degi.

**Saugos (S) frazės:**

2 Saugoti nuo vaikų.

16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**Ypatingas tam tikrų mišinių ženklimas:**

Pagal pavojingų medžiagų potvarkio § 6(4,5) būtina ženklinti kaip aerozolį: inde yra slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūrų virš 50 °C (pvz. kaitrinės lempos). Po sunaudojimo neatidarinėti jėga ir nedeginti. Nepurkšti ant ugnies ir karštų daiktų.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.

Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Degi turinio masės dalis -19,1 %.

Saugoti nuo vaikų.

**Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****Cheminė charakteristika: Mišiniai**

**Aprašymas:** Aktyvioji medžiaga su dujomis

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butanas, grynas	F+ R12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propanas, suskystintas	F+ R12	2,5-10%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4 Pirmosios pagalbos priemonės****Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.

**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

**Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Nuorodos gydytojui:**

**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: Deichmann Hi-Tech Pflegeschäum**

(Puslapio 2 tęsinys)

## 5 Priešgaisrinės priemonės

### Gesinimo priemonės

#### **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

#### **Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

#### **Patarimai gaisrininkams**

**Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

## 6 Avarių likvidavimo priemonės

### **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis

**Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

### **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Atskiesti dideliu kiekiu vandens.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

### **Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7 Naudojimas ir sandėliavimas

### **Vartojimas:**

#### **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

#### **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50 °C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

### **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

#### **Sandėliavimas:**

#### **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti vėsioje vietoje.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

#### **Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpų sandariai neuždaryti.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: Deichmann Hi-Tech Pflegeschäum****Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 3 tęsinys)

## 8 Poveikio prevencija/asmens apsauga

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

### Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****106-97-8 butanas, grynas (10-25%)**

AGW (D)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (USA)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**74-98-6 propanas, suskystintas (2,5-10%)**

AGW (D)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

### Poveikio kontrolė

**Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.**Kvėpavimo takų apsauga:** Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.**Rankų apsauga:**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

**Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** Tampriai prisispaudžiantys akiniai

## 9 Fizinės ir cheminės savybės

**Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Putos
<b>Spalva:</b>	Balsva(s)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)

(Tęsinys 5 psl.)

**Prekybos ženklas: Deichmann Hi-Tech Pflegeschäum**

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>pH vertė esant 20 °C (68 °F):</b>	7
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	0 °C (32 °F)
<b>Užsidegimo taškas:</b>	-60 °C (-76 °F)
<b>Degumas (kietas, dujinis):</b>	Nevartotina.
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	365 °C (689 °F)
<b>Suirimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogimo pavojus:</b>	Nenustatyta.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	1,5 Vol %
<b>Viršutinė</b>	8,5 Vol %
<b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	23 hPa (17 mm Hg)
<b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nevartotina.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Dalinai maišytina(s).
<b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)</b>	Nenustatyta.
<b>Viskoziškumas:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	19,1 %
<b>Vanduo:</b>	63,0 %
<b><u>Kita informacija</u></b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10 Stabilumas ir reakingumas****Reakingumas****Cheminis stabilumas****Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

(Tęsinys 6 psl.)

**Prekybos ženklas: Deichmann Hi-Tech Pflegeschäum**

(Puslapio 5 tęsinys)

**11 Toksikologinė informacija****Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas:****Pirminis peršėtimo efektas:****prie odos:** Jokio peršėtimo.**prie akies:** Jokio peršėtimo.**Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.**12 Ekologinė informacija****Toksiškumas****Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Savybės aplinkos sistemose:****Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:** Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13 Atliekų tvarkymas****Atliekų tvarkymo metodai****Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.**Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:**

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.**14 Informacija apie gabenimą****UN numeris****ADR, IMDG, IATA**

1950

**JT teisingas krovinio pavadinimas****IMDG**AEROSOLS with a capacity of 1000 cm<sup>3</sup> or less**IATA**

Aerosols, flammable

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR****klasė**

Limited Quantities (LQ 2)

**Pavojingumo etiketė**

Raute "UN 1950"

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

Puslapis 7/7

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.08.2012

**Prekybos ženklas: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum**

(Puslapio 6 tęsinys)

<b>IMDG Class</b>	2 (Limited Quantities) Gases.
<b>IATA Class</b>	2.1
<b>Įpakavimo grupė IATA</b>	203
<b>Pavojus aplinkai: Marine pollutant:</b>	Ne
<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nevartotina.
<b>EMS numeris:</b>	2-13
<b>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</b>	Nevartotina.

## 15 Informacija apie reglamentavimą

**Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Pflegemittel-Labor

**Asmuo kontaktams :** Dr. W. Herrmann