

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

**1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****· Produkto identifikatorius**

- **Prekybos ženklas: BRUNOX® IX 100 - Spray**
- **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**

High-Tec long-term corrosion inhibitor sealing for:  
-storage in the open air (during the winter/summer)  
-sea transport  
Apsaugos nuo korozijos priemonė

**· Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

- **Gamintojas / tiekėjas**  
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH  
Postfach 100127  
85001 Ingolstadt

Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04  
Fax + 49/ (0) 841 961 29 13  
E-mail: office@brunox.com

BRUNOX AG  
Tunnelstrasse 6  
CH - 8732 Neuhaus/SG

Tel. +41/ (0)55 285 80 80  
Fax +41/ (0)55 285 80 81  
E-mail: office@brunox.com

- **Informacijos šaltinis:** Abteilung Produktsicherheit: Tel. +41/ (0)79 372 34 44

**· Pagalbos telefono numeris:**

Toxikologisches Informationszentrum  
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16  
Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH - : 145                      Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240  
Notruf - AT - : 01 4064343              EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

**2 Galimi pavojai**

- **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Aerosol 1    H222 Ypač degus aerosolis.

Aquatic Chronic 4    H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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



Xi; Dirginanti

R38:              Dirgina odą.



F+; Ypač degi

R12:              Ypač degi.

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 1 tęsinys)



N; Aplinkai pavojinga

R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

· **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:**



Xi Dirginanti  
F+ Ypač degi  
N Aplinkai pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

stodardo tirpiklis  
nafta, hidrinta sunkioji

· **Rizikos (R) frazės:**

12 Ypač degi.

38 Dirgina odą.

51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

· **Saugos (S) frazės:**

2 Saugoti nuo vaikų.

16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

23 Aerosolio neįkvėpti

25 Vengti patekimo į akis.

36 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

· **Ypatingas tam tikrų mišinių ženklinimas:**

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

Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

· **Klasifikacija pagal Direktyvą 75/324/EEB:** Ypač degi

· **Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

### 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **Cheminė charakteristika: Mišiniai**

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

(Tęsinys 3 psl.)

LT




















## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 2 tęsinys)

### · Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 68512-91-4	angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	50-100%
EINECS: 270-990-9	 F+ R12  Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	
CAS: 8052-41-3	stodardo tirpiklis	10-25%
EINECS: 232-489-3	 Xn R65;  Xi R36/38 R10-52  Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 64742-47-8	distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis	2,5-10%
EINECS: 265-149-8	 Xn R65 R10-66  Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 64742-48-9	nafta, hidrinta sunkioji	2,5-10%
EINECS: 265-150-3	 Xn R65 R10-66  Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 110-82-7	cikloheksanas	2,5-10%
EINECS: 203-806-2	 Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Stot SE 3, H336	
CAS: 107-98-2	1-metoksiopropan-2-olis	≤2,0%
EINECS: 203-539-1	R10  Flam. Liq. 3, H226	

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

## 4 Pirmosios pagalbos priemonės

### · Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Ikvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

### · Po kontakto su oda:

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

· **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)

Pykinimas

Galvos skausmai

Galvos svagimas

### · Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5 Priešgaisrinės priemonės

### · Gesinimo priemonės

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO<sub>2</sub>, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

### · Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

(Tęsinys 4 psl.)

## **Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 3 tęsinys)

- Anglies monoksidas (CO)
- **Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
  - Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

### **6 Avarijų likvidavimo priemonės**

- **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
  - Vengti ugnies šaltinių.
  - Garantuoti pakankamą vėdinimą.
  - Dėvėti apsauginę ekipiruoatę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **Ekologinės atsargumo priemonės:**
  - Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
  - Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
  - Garantuoti pakankamą vėdinimą.
  - Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
- **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**
  - Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
  - Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
  - Indus laikyti sandariai uždarytus.
  - Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
  - 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 tik originalioje talpoje.
  - Laikyti vėsioje vietoje.
  - Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
  - Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
  - Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
  - Talpas laikyti sandariai uždarytas.
  - Talpų sandariai neuždaryti.
  - Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
  - Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 4 tęsinys)

- Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 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:
  - 110-82-7 cikloheksanas**  
PRD 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
  - 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**  
PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm
- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- Poveikio kontrolė
- Asmens saugos priemonės:
- Bendrosios saugos ir higienos priemonės:
  - Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
  - Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
  - Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
  - Neįkvėpti dujų/garų/aerzolių.
  - Vengti kontakto su oda.
  - Vengti kontakto su akimis ir oda.
- Kvėpavimo takų apsauga: Filtras AX
- Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

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 praskisverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

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 prispaudžiantys akiniai

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 5 tęsinys)

### 9 Fizinės ir cheminės savybės

- **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
  - **Forma:** Aerosolis
  - **Spalva:** Šviesiai ruda(s)
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
  - **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta
  - **Virimo taškas / Virimo sritis:** 120°C (248°F)
- **Užsidegimo taškas:** 41°C (106°F)
- **Uždegimo temperatūra:** 210°C (410°F)
- **Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sproginimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**
  - **Zemutinė:** 1,1 Vol %
  - **Viršutinė:** 6,0 Vol %
- **Garų slėgis esant 20°C (68°F):** 2 hPa (2 mm Hg)
- **Tankis esant 20°C (68°F):** 0,886 g/cm<sup>3</sup> (7,394 lbs/gal)
- **Reliatyvus tankis** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.
- **Garavimo greitis** Nevartotina.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)** Nenustatyta.
- **Viskoziškumas:**
  - **Dinaminis esant 20°C (68°F):** 800 mPas
  - **Kinematinis:** Nenustatyta.
- **Tirpiklių sudėtis:**
  - **Organiniai tirpikliai:** 7,0 %
  - **VOC (EC)** 0,00 %
- **Kita informacija** 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:** Starke Oxidationsmittel/strong oxidising agent

(Tęsinys 7 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Pavojingi skilimo produktai:** Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

### 11 Toksikologinė informacija

- **Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**
- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**
  - 64742-48-9 nafta, hidrinta sunkioji**
    - Oralinis(ė) LD50 >5000 mg/kg (rat)
    - Dermalinis(ė) LD50 >3000 mg/kg (rab)
  - 110-82-7 cikloheksanas**
    - Oralinis(ė) LD50 12705 mg/kg (rat)
- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.
- **prie akies:** Jokio peršėjimo.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Perštintis

### 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.
- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.  
Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.  
nuodingas vandens organizams
- **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 buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Europos atliekų katalogas**

20 01 26\* aliejus ir riebalai, nenurodyti 20 01 25

(Tęsinys 8 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

20 01 40 metalai

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 14 Informacija apie gabenimą

- **Žemės transportas ADR/RID ir pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**



- **ADR/RID- pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klasė** 2 5F Dujos
- **Kemlerio kodas** -
- **UN numeris** 1950
- **Įpakavimo grupė** -
- **Pavojingumo etiketė:** 2.1
- **Ypatingas ženklavimas:** Symbolis (žuvis ir medis)
- **JT teisingas krovinių pavadinimas:** 1950 AEROZOLIAI
- **Tunelio apribojimo kodas:** D

- **Jūrų krovinyms IMDG :**



- **IMDG klasė:** 2.1
- **UN numeris** 1950
- **Etiketė** 2.1
- **Įpakavimo grupė:** -
- **EMS numeris:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Taip
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** Symbolis (žuvis ir medis)  
AEROSOLS

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA klasė:** 2.1
- **UN/ID numeris:** 1950
- **Etiketė** 2.1
- **Įpakavimo grupė:** -
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** AEROSOLS, flammable
- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROZOLIAI, 2.1
- **Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Dujos
- **Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 8 tęsinys)

### 15 Informacija apie reglamentavimą

- **Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Ženklimas pagal ES direktyvas:**  
Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.

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



Xi Dirginanti  
F+ Ypač degi  
N Aplinkai pavojinga

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
stodardo tirpiklis  
nafta, hidrinta sunkioji
- **Rizikos (R) frazės:**  
12 Ypač degi.  
38 Dirgina odą.  
51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- **Saugos (S) frazės:**  
2 Saugoti nuo vaikų.  
16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
23 Aerosolio neįkvėpti  
25 Vengti patekimo į akis.  
36 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  
51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Ypatingas tam tikrų mišinių ženklimas:**  
Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.  
Nebadyti ir nedeginti net tuščio.  
Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.  
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.
- **Klasifikacija pagal Direktyvą 75/324/EEB:** Ypač degi
- **Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16 Kita informacija

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

- **Svarbios frazės**  
H220 Ypač degios dujos.  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- R10 Degi.  
R11 Labai degi.  
R12 Ypač degi.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.11.2010

Peržiūrėta: 30.11.2010

(Puslapio 9 tęsinys)

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R38 Dirgina odą.

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R52 Kenksminga vandens organizmams.

R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Abteilung Produktsicherheit· **Asmuo kontaktams :** siehe Seite 1 / see page 1· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent