

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 16.01.2006

Perdirbta 16.01.2006

1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: Dinitrol 460 Scheibendichtmasse
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Sandarinimo medžiaga
- Gamintojas / tiekėjas EFTEC Aftermarket GmbH Pyrmonterstr. 76 D-32676 Lügde
- Informacijos šaltinis: Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60
- Informacija nelaimės atveju:
+49(0)30 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, D-Berlin

2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

- Chemine charakteristika
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimu medžiagu su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

| | | | |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-49-0 | nafta, hidrinta lengvoji | ☒ Xn, ☒ F, ☒ N; R 11-38-51/53-65-67 | 10-25% |
| EINECS: 265-151-9 | | | |

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
F Labai degi
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas zenklintinas pagal paskutinįją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.
R 11 Labai degi.
R 52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

4 Pirmos pagalbos priemonės

- Po kontakto su oda: Iš esmės produktas odos nedirgina.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkelus akiai vokus, keleta minučių plauti tekančiu vandeniu.

5 Gaisro gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo medžiagos: CO₂, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- Del saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:
Vanduo
Vanduo pilna srove

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 16.01.2006

Perdirbta 16.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 460 Scheibendichtmasse

(Puslapio 1 tesinys)

· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nera butinos.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Deveti apsaugine ekipiruote. Neprileisti neapsaugotu asmenu.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Uzkirsti galimybe patekti i kanalizacija, duobes ir rusius.
Patekus i vandens telkinius ir kanalizacija, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti su skyscius rišanciomis medžiagomis (smelis, zvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Garantuoti pakankama vedinima.
Nenuplovineti vandeniu arba skystomis valymo priemonemis.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vesioje vietoje.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

- **Papildomos nuorodos technines irangos pritaikymui:** Jokiu kitu nuorodu, zr. 7 pkt.
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebetinomis vertemis:**
Produkte nesama jokiu zymiu kiekiu medžiagu, kuriu duomenys turetu itakos darbo vietai ir butu stebetini.
- **Papildomos nuorodos:** Uz pagrinda buvo paimti sudarymo metu galioje sarašai.
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Prieš pertraukas ir baigus darba nusiplauti rankas.
Neikvepti duju/garu/aeroliu.
- **Kvepavimo taku apsauga:**
Esant trumpalaikiam arba mazam kriviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgiam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **Ranku apsauga:**



Apsaugines pirštines

(Tesinys 3 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 16.01.2006

Perdirbta 16.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 460 Scheibendichtmasse

(Puslapio 2 tesinys)

· **Pirštiniu medžiaga**

Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagu derinys, pirštines medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidevejeimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susizeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštines iš šios medžiagos:**

Pirštines iš neopreno

· **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštines iš šiu medžiagu: Pirštines iš neopreno**

· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkanciam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šiu medžiagu:**

Pirštines iš neopreno

· **Apsagai nuo apipurškimo tinka pirštines iš šiu medžiagu: Pirštines iš neopreno**

· **Netinka pirštines iš šiu medžiagu: Pirštines iš storos medžiagos**

· **Akiu apsauga:**



Tampriai prisispaudziantys akiniai

9 Fizikines ir chemines savybes

· **Bendra informacija**

| | |
|----------------|------------|
| Forma: | Skysta(s) |
| Spalva: | Juoda(s) |
| Kvapaz: | Budinga(s) |

· **Sudeties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: 88°C

· **Uzsidegimo taškas:** -8°C

· **Uzdegimo temperatūra:** 260°C

· **Savaiminis uzsidegimas:** Produktas savaiame neuздеga.

· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sproginimo pavojaus, tačiau imanomas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.

· **Sprogimo riba :**

Zemutine: 0,3 Vol %

Viršutine: 7,0 Vol %

· **Garu slegis esant 20°C:** 1 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 1,450 g/cm³

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mazai maišytina(s).

· **Viskoziškumas:**

Dinaminis esant 20°C: 10000 mPas

· **Tirpikliu sudetis:**

Organiniai tirpikliai: 14,0 %

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 16.01.2006

Perdirbta 16.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 460 Scheibendichtmasse

(Puslapio 3 tesinys)

Vanduo: 0,5 %

· **Kietuju daleliu kiekis:** 71,0 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios salygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukcija.
- **Pavojingos reakcijos** Nezinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi irimo produktai:** Nezinomi jokie irimo produktai.

11 Toksikologijos nuorodos:

· **Umus toksiškumas:**

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertes:**

64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

| | | |
|-----------------|---------|----------------------|
| Oralinis(e) | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(e) | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(e) | LC50/4h | >5 mg/l (calculated) |

· **Pirminis perštejimo efektas:**

- **prie odos:** Jokio perštejimo.
- **prie akies:** Jokio perštejimo.
- **Jautrumas:** Nezinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologines nuorodos:**

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutineje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:

12 Ekologine informacija

· **Ekotoksiniai poveikiai:**

· **Vandeninis toksiškumas:**

64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

| | |
|------|------------------|
| EC50 | 1-10 mg/l (alga) |
| LC50 | 1-10 mg/l (fish) |

· **Pastaba:** Kenksminga(s) zuvims.

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens uzteršimo klase 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai uzteršia vandeni
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti i gruntinius vandenis, vandens telkinius ir i kanalizacija, net ir menkais kiekiais.
kenksmingas vandens organizmams

13 Pašalinimo nuorodos:

· **Produktas:**

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinemis atliekomis. Neleisti patekti i kanalizacija.

· **Europos atlieku katalogas**

| | |
|----------|---|
| 08 00 00 | DANGU (DAZAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIU DAZU GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS |
|----------|---|

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 16.01.2006

Perdirbta 16.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 460 Scheibendichtmasse

(Puslapis 4 tesinys)

| | |
|----------|---|
| 08 04 00 | kliju ir hermetiku (iskaitant hidroizoliacines medziagas) GMTN atliekos |
| 08 04 09 | kliju ir hermetiku, kuriuose yra organiniu tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medziagu, atliekos |
| 20 00 00 | KOMUNALINES ATLIEKOS (BUITINES ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINES IR ORGANIZACIJU ATLIEKOS), ISKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS |
| 20 01 00 | atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus 15 01) |
| 20 01 27 | dazai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingu cheminiu medziagu |

- Nevalytos pakuotes:
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal zinybini reglamenta.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Zibalas

14 Gabenimo nuorodos

- **Zemes transportas ADR/RID ir pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir gelezinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**



- **ADR/RID- pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir gelezinkeliais nuostatos/E klase** 3 (F1) Degios skystos medziagos
- **UN numeris** 1866
- **Ipakavimo grupe** III
- **Pavojingumo etikete:** 3
- **Krovinio aprašymas:** 1866 DERVOS TIRPALAS (pliupsnio temperatūra zemesne kaip 23°C, klampus pagal 2.2.3.1.4) (garu slegis 50°C temperaturoje ne didesnis kaip 110 kPa)

- **Juru krovinyms IMDG :**



- **IMDG klase:** 3
- **UN numeris** 1866
- **Etikete** 3
- **Ipakavimo grupe:** III
- **EMS numeris:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Ne
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** RESIN SOLUTION

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



- **ICAO/IATA klase:** 3
- **UN/ID numeris:** 1866
- **Etikete** 3
- **Ipakavimo grupe:** III

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 16.01.2006

Perdirbta 16.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 460 Scheibendichtmasse

(Puslapio 5 tesinys)

· Tikrasis techninis pavadinimas: RESIN SOLUTION

15 Normatyvai

- **Zenklinimas pagal ES direktyvas:**
Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.
- **Gaminio pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:**



F Labai degi

- **Rizikos (R) frazės:**
11 Labai degi.
52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- **Saugos (S) frazės:**
9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerukyti.
23 Garų neikvėpti
24 Vengti patekimo ant odos.
33 Intis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

· Nacionaliniai normatyvai:

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingų medžiagų potvarkio redakciją.

| Klase | Dalis % |
|--------|---------|
| Wasser | 0.1-1 |
| NK | 10-25 |

16 Kitos nuorodos

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

- **Svarbios R frazės**
11 Labai degi.
38 Dirgina odą.
51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** Entwicklung
- **Asmuo kontaktams:** H. Pfau
- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**