

# Saugos duomenų lapas

Pagal EB Reglamentą Nr. 1907/2006 / EC

Produkto Nr. 0113

**SPECIAL WOOD OIL**  
(SPECIAL WOOD OIL – ALYVA Laukui)

Spausdinimo data: 2009 03 09

Tikrinimo data: 2009 01 15

## 1. MEDŽIAGOS/ PRODUKTO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA

Produkto Nr. (gamintojas/ tiekėjas): 0113

Medžiagos arba produkto identifikacija SPECIAL WOOD OIL  
(SPECIAL WOOD OIL – ALYVA Laukui)  
Bankirai, Iroko, Ipe, Termo medienai

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/tarpinis naudotojas/paskirstytojas):

Saicos Colour GmbH

Tel: +49 2583 3037-0

Carl-Zeiss-g.3

Faks: +49 2583 3037-10

48336 Sassenberg

**Už informaciją atsakingas skyrius:**

El. paštas (atsakingas asmuo): info@saicos.de

Avarinis telefonas: Berlyno apsinuodijimų centras, 030/30686 790 konsultacijos anglų ir vokiečių kalbomis

## 2. PAVOJAUS IDENTIFIKACIJA

**Pavojaus klasifikacija**

**Informacija apie specialų pavojų aplinkai ir žmogui**



Xn žalingas

65 Žalingas: gali pakenkti plaučius prarijus

66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

## 3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDĖTINES DALIS

**Cheminis apibūdinimas (produktas)**

**Aprašymas:** Augalinių aliejų rišamosios medžiagos

**Pavojingos sudėtinės dalys**

EB Nr. CAS Nr. INDEKSO Nr.	Pavojaus identifikavimas R frazės REACH Nr.	Pavojaus simboliai Pastaba	% svorio
202-496-6 96-29-7	2-butonoksimas 21-40-41-43	Xn	0,5-1
265-150-3 64742-48-9 64742-48-9	Žibalas (nafta), sunkusis, hidro apdorotas; žema virimo temperatūra, vandeniliu apdorotas žibalas 65-66	Xn	50-100
270-066-5 68409-81-4	Kobato butanonoksimas 22-41-51/53	Xn, N	< 0,5
205-251-1 136-53-8	Cinkas - etileksonatas 51/53	N	< 0,5

## **Papildoma informacija**

Pilną R frazių tekstą rasite 16 skyriuje

## **4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

### **Bendra informacija**

Visais atvejais, kylant abejonėms arba kai pasireiškia simptomai, kreipkitės į gydytojus. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiui asmeniui, paguldykite jį į apalpusio žmogaus padėtį ir kreipkitės į gydytoją.

### **Įkvėpus**

Išveskite nukentėjusį į gryną orą, laikykite jį šiltai ir leiskite ilsėtis. Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustoja, atlikite dirbtinį kvėpavimą.

### **Patekus ant odos**

Nedelsdami nusirenkite užterštus drabužius. Gausiai nuplaukite paveiktą odą muilu ir vandeniu. Nenaudokite tirpiklių arba skiediklių.

### **Patekus į akis**

Jeigu akyse: atsargiai skalaukite vandeniu keletą minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir lengvai išsiima. Tęskite skalavimą. Kreipkitės į gydytoją.

### **Nurijus**

Nurijus, praskalaukite burną vandeniu (tik jeigu asmuo sąmoningas). Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Laikykite nukentėjusį ramiai. Nesukelkite vėmimo.

## **5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

### **Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens purkštuvas (vanduo)

### **Gaisro gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl saugumo**

Stipri vandens srovė

### **Specialus kontakto su medžiaga pavojus, kurį sukelia pati medžiaga arba produktas, jo degimo produktai arba išskiriamos dujos**

Gaisro metu susidaro tiršti juodi dūmai. Pavojingų skylimo produktų įkvėpimas gali stipriai pakenkti sveikatai.

### **Speciali gaisrininkų apsauga**

Pasirūpinkite patogioje vietoje turėti kvėpavimo apsaugos prietaisus.

### **Papildoma informacija**

Atvėsinkite uždarus konteinerius, esančius netoli ugnies šaltinio. Neleiskite gaisrui gesinti naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą arba vandentakius. Laikykite nuotėkas pavojingomis.

## **6. PRIEMONĖS ATSITIKTINIO IŠLEIDIMO ATVEJU**

### **Asmens apsauga**

Laikykite atokiai nuo liepsnos šaltinių. Išvėdinkite paveiktą zoną. Neįkvėpkite garų. Naudokite apsaugines priemones, išvardinta 7 ir 8 skyriuose.

### **Aplinkos apsaugos priemonės**

Neleiskite, kad medžiaga patektų į paviršiaus vandenį ir kanalizaciją. Jeigu produktas užteršia ežerus, upes arba nutekamuosius vandenį, praneškite atitinkamoms institucijoms, laikydamiesi vietinių normų.

### **Valymo metodai**

Izoliuokite ištekėjusią medžiagą, naudodami nedegią sugeriančią medžiagą (pvz. smėlį, žemę, vermikulitą, diatominę žemę) ir surinkite ją į šalinimui skirtus konteinerius, vadovaudamiesi vietinėmis normomis (žr. 13 skyrių). Išvalykite, naudodami valiklius. Nenaudokite tirpiklių.

## **7. NAUDOJIMAS IR LAIKYMAS**

### **Naudojimas**

### **Saugaus naudojimo patarimai**

Stenkitės, kad ore nesusidarytų degios ir sprogios garų koncentracijos, viršijančios kontakto su medžiaga ribas. Naudokite medžiagą tik tose vietose, kur atviros liepsnos, ugnis ir kiti liepsnos šaltiniai gali būti pašalinti. Elektros įranga turi būti apsaugota, laikantis priimtinių standartų. Produktas gali elektrostatiškai įsikrauti. Įžeminkite konteinerius, įrangą, siurblius ir vėdinimo įrangą. Rekomenduojama dėvėti antistatinę avalynę ir rūbus. Grindys turėtų būti laidžios elektrai. Laikykitės atokiai nuo karščio šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos. Naudokite tik kibirkštims atsparius įrankius. Venkite kontakto su oda, drabužiais ir akimis. Naudodami produktą, stenkitės neįkvėpti dulkių, dalelių ir vandens miglos. Venkite įkvėpti smulkių drožlių. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skyriuje. Niekada nenaudokite slėgio konteineriams šalinti – jokių slėginių indų! Visada naudokite konteinerius, atitinkančius originalaus konteinerio medžiagas. Laikykitės teisinės apsaugos ir saugumo normų.

### **Apsauga nuo gaisro ir sproginimo**

Garai sunkesni už orą ir plinta grindų lygmenyje. Garai sudaro sprogius mišinius su oru.

### **Laikymas**

#### **Reikalavimai sandėliams ir konteineriams**

Laikymas, pagal Dekretą dėl pramoninės saugos ir sveikatos (BetrSiVO). Laikykitės konteinerius sandariai uždarytus. Niekada nenaudokite slėgio konteineriams šalinti – jokių slėginių indų! Draudžiama rūkyti. Įeiti leidžiama tik leidimą turintiems asmenims. Laikykitės gerai uždarytuose konteineriuose stačioje padėtyje, kad išvengtumėte nutekėjimo.

#### **Patarimai dėl bendro laikymo**

Laikykitės atokiai nuo stiprių rūgštinių ir šarminių medžiagų bei oksidatorių.

#### **Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas**

Vadovaukitės etiketėje pateiktomis instrukcijomis. Laikykitės gerai vėdinamoje ir sausoje patalpoje 15-30°C temperatūroje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykitės konteinerius sandariai uždarytus. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Draudžiama rūkyti. Įeiti leidžiama tik leidimą turintiems asmenims. Laikykitės gerai uždarytuose konteineriuose stačioje padėtyje, kad išvengtumėte nutekėjimo.

## **8. KONTAKTO SU MEDŽIAGA VALDYMAS / ASMENS APSAUGA**

### **Techninės kontakto su medžiaga išvengimo priemonės**

Pasirūpinkite gera ventiliacija. To galima pasiekti vietinės arba kambario ištraukimo sistemos dėka. Jeigu to nepakanka, kad aerozolių ir tirpiklių garų koncentracija išliktų žemiau kontakto su medžiaga ribos, naudokite tinkamą kvėpavimo apsaugą.

### **Sudėtinės dalys, kurių kontakto ribas darbo vietoje ir biologinio kontakto su medžiaga ribas reikia stebėti**

EB Nr.

CAS Nr.

Aprašymas

Tipas

Ribinė reikšmė STEL (EB) TWA (EB)

Vienetas

### **Papildoma informacija**

Nurodytos reikšmės gautos iš Vokietijos TRGS 900 arba Vokietijos VCI

TWA (EB): kontakto su medžiaga ribinė vertė darbo vietoje

STEL (EB): trumpalaikio kontakto su medžiaga ribinė vertė darbo vietoje

### **Kontakto su medžiaga valdymas darbo vietoje**

#### **Kvėpavimo apsauga**

Jeigu tirpiklių koncentracija viršija ribines kontakto su medžiaga vertes darbo vietoje, reikia naudoti partvirtintą ir tinkamą kvėpavimo apsaugą. Naudokite kvėpavimo apsaugą, pažymėtą EB simboliu ir 4 skaitmenų numeriu.

### **Rankų apsauga**

Ilgam ar pakartotiniam naudojimui naudokite pirštines iš tokios medžiagos: vadovaukitės pirštinių gamintojo pateiktomis instrukcijomis ir duomenimis dėl naudojimo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas priklauso nuo odos sąlyčio su medžiaga intensyvumo ir trukmės. Rekomenduojami pirštinių produktai: DIN EN 374. Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti paveiktas odos vietas, tačiau jų niekada negalima naudoti po kontakto su medžiaga.

### **Akių apsauga**

Naudokite glaudžiai priglundančius apsauginius akinius, esant apsitaškymo pavojui.

### **Kūno apsauga**

Dėvėkite antistatinę aprangą iš natūralios medžiagos (medvilnės) arba iš sintetinio pluošto, atsparaus aukštai temperatūrai.

### **Apsauginės priemonės**

Po kontakto švariai nuplaukite odą vandeniu ir muilu arba naudokite tinkamą valiklį.

## **9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

### **Išvaizda**

Fizinis būvis: klampi

Spalva: švelniai rusva

Kvapas: specifinis

<b>Informacija, susijusi su sauga</b>	<b>vienetas</b>	<b>metodas</b>	<b>pastaba</b>
Užsiliepsnojimo temperatūra	63°C	DIN 53213	
Uždegimo temperatūra (AIT)	233°C		
Apatinė sprogimo riba	0,7 tūrio%		
Viršutinė sprogimo riba	6,0 tūrio%		
Garų slėgis prie 20°C	3,12 mbar		
Tankis prie 20°C	0,87 g/cm <sup>3</sup>		
Tirpumas vandenyje (g/l)	netirpus		
pH prie 20°C			
Klampa prie 20°C:	30 s 3 mm	DIN 53211	
Tirpiklio atskyrimo testas (%):	<3%		
Kietųjų dalių kiekis (%)	63% svorio		
Tirpiklių kiekis			
Organiniai tirpikliai	0% svorio		
Vanduo	0% svorio		

## **10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**

### **Vengtinios sąlygos**

Stabilus, esant rekomenduotinoms saugojimo ir naudojimo sąlygoms. Daugiau informacijos apie teisingą laikymą rasite 7 skyriuje. Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skylimo šalutiniai produktai.

### **Vengtinios medžiagos**

Laikykite atokiai nuo stiprių rūgščių, stiprių bazių ir stiprių oksidatorių, kad išvengtumėte egzoterminių reakcijų.

### **Pavojingi skylimo produktai**

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skylimo šalutiniai produktai, pvz.: anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai ir azoto oksidai.

## **11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

Nėra duomenų apie patį produktą.

## **Praktinė patirtis**

Kitos pastabos:

Jeigu įkvepiamos tirpiklių sudėtinės dalys, viršijančios MWC reikšmę, tai gali turėti neigiamą poveikį sveikatai, pvz. sudirginti gleivinę ir kvėpavimo sistemą, pažeisti inkstus, kepenis ir centrinę nervų sistemą. Simptomai: galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir ypatingais atvejais sąmonės netekimas. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos aukščiau paminėtus poveikius dėl absorbcijos per odą. Pakartotinis arba ilgas kontaktas su produktu gali pašalinti natūralius riebalus nuo odos, sukeldami nealerginį kontaktinį dermatitą ir(arba) absorbciją per odą. Skysčiui aptaškius akis, jas galima sudirginti ir pažeisti.

### **Apibendrintas CMR savybių įvertinimas**

Šio produkto sudėtinės dalys neatitinka klasifikacijos kriterijų, pagal CMR kategoriją 1 arba 2.

Nėra duomenų apie patį produktą. Produktas buvo įvertintas, vadovaujantis Pavojingų produktų direktyvos 1999/45/EB įprastais metodais ir klasifikuotas, pagal toksikologinį pavojingumą. Daugiau informacijos ieškokite 3 ir 15 skyriuose.

## **12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

### **Bendras įvertinimas**

Nėra duomenų apie patį produktą.

Neleiskite produktui patekti į paviršinius vandenis ir kanalizaciją.

### **PTB įvertinimo rezultatai**

Šio produkto sudėtinės dalys neatitinka klasifikacijos kriterijų, pateiktų PBT ir vPvB.

## **13. ŠALINIMO TAISYKLĖS**

### **Tinkamas šalinimas/produktas**

#### **Rekomendacija**

Neleiskite produktui patekti į paviršinius vandenis ir kanalizaciją. Medžiaga ir jos tara turi būti saugiai šalinamos. Atliekos šalinamos, pagal EB direktyvų 75/442/EEB ir 91/689/EEB atitinkamas versijas apie atliekas ir pavojingas atliekas.

#### **Atliekų kodas/atliekų žymėjimas pagal EAKV**

080112

atliekų dažai ir lakas, nepaminėti 080111

### **Užteršta pakuotė**

#### **Rekomendacija**

Išvalytas pakuotes reikia perdirbti. Netinkamai ištuštinti indai laikomi specialiomis atliekomis.

## **14. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA**

Transportuokite pagal ADR/RID, IMDG ir ICAO/IATA.

### **Sausumos transportas (ADR/RID)**

Klasė

Pavojaus etiketė

netaikoma

UN Nr.

netaikoma

Pavojaus identifikavimo kodas (Kemlerio Nr.)

netaikoma

Tinkamas gabenimo pavadinimas:

Pakavimo grupė:

netaikoma

Tunelio apribojimų kodas

### **Jūros transportas (IMDG)**

Klasė:

netaikoma

Pavojaus etiketė

netaikoma

EmS Nr.:

netaikoma

UN Nr.:

netaikoma

Tinkamas gabenimo pavadinimas:  
Pakavimo grupė: netaikoma  
Jūros teršalas: netaikoma

### **Oro transportas (ICAO/IATA)**

Klasė netaikoma  
UN Nr: netaikoma  
Pakavimo grupė: netaikoma

## **15. TEISINĖ INFORMACIJA**

### **ES įstatymai**

#### **Cheminio saugumo įvertinimas**

Nebuvo atliktas cheminio produkto medžiagų saugumo vertinimas.

#### **Žymėjimas (67/548/EEB ir 1999/45/EB)**

#### **Pavojingų medžiagų ir produktų pavojaus simboliai ir terminai**

##### **Turi**

Netaikoma

##### **R frazės**

Netaikoma

##### **S frazės**

Netaikoma

#### **Specialūs nurodymai dėl atitinkamų mišinių etikečių**

99 Sudėtyje yra kobalto karboksilato. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### **Kitas reglamentavimas (ES)**

#### **Informacija, pagal 1999/13/EB dėl lakių organinių sudėtinių dalių išskyrimo apribojimų (VOC vadovas)**

VOC reikšmė (g/l)	ISO 11890-2:	545,196
VOC reikšmė(g/l)	ASTM D 2369:	545,196

#### **Pagal ES reglamentą 2004/42/EB (II priedas)**

ES produkto ribinė reikšmė (kat. (Kat. A/i): 600 g/l (2007)/ 500 g/l (2010)

Šio produkto sudėtyje maks. 431 g/l VOC

## **16. KITA INFORMACIJA**

### **Pilnas R frazių, pateiktų 3 skyriuje, tekstas**

21 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius  
40 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą  
41 Kenksminga prarijus  
43 Gali smarkiai pažeisti akis  
51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus  
65 Žalingas: gali pakenkti plaučius prarijus  
66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

### **Daugiau pastabų**

Šio saugos duomenų lapo informacija grindžiama mūsų dabartinėmis žiniomis bei dabartiniais ES ir nacionaliniais įstatymais. Produkto negalima naudoti kitiems tikslams nei nurodytiems 1 skyriuje, prieš tai negavus rašytinio leidimo. Naudotojas privalo visada imtis reikiamų priemonių, kad užtikrintų vietinių normų ir reglamentų reikalavimų laikymąsi. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija aprašo mūsų produkto saugumo reikalavimus, tačiau negali būti laikoma produkto savybių garantija.