

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 straipsnį

Spausdinimo data 2010 06 22

Perdaryta 2010 05 20

1. Cheminės medžiagos ir įmonės pavadinimas:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Induline SW-900**
- **Artikulas: 3776**
- **Naudojimas / paruošimas:** medienos apdirbimo priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Fax.: 05432/3985
- **Informacija:**
Abteiluhng Produktsicherheit
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-mail: fjuewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antrad. nuo 07.30 iki 16 val; penktad. 07.30-14 val.
Abt. Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius): tel.: 05432/83-138
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, fax.: 05961/919548

2. Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:**
R52/53 kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** vandeningas medienos gruntas
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-lod-2-propinilbutilkarbamatas T, Xi, N; R 22-23-37-41-43-50	≤ 1,0 %
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	Propiconazolis Xn, Xi, N, R22-43-50/53	≤ 1,0 %

- **Papildomi nurodymai:** Nurodymai dėl pavojų išsamiau pateikti 16 skyriuje.

4. Pirmosios pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:**
Pasirodžius simptomams arba abejojant tuoj pat kviešti gydytoją. Produktu išteptus drabužius tuoj pat pašalinti. Sutrikus ar sustojus kvėpavimui, daryti dirbtinį kvėpavimą.
- **Įkvėpus:** įkvėpti gryno oro, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, būti šiltoje vietoje. Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę, vežti stabiliai paguldžius.
- **Prisilietus su oda:** Tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kviešti gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, nepagerėjus sveikatai, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** Praskalauti burną, užgerti daug vandens. Nesukelti vėmimo, nedelsiant kviešti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gydymas:** simptomis gydymas.

5. Priešgaisrinės priemonės:

- **Gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis. Gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
- **Galimas pavojus, degieji produktai arba atsirandančios dujos:**
Degimo metu gali išsiskirti:
Anglies monoksidas (CO)
Anglies dioksidas
Kitos sveikatai kenksmingos dujos ir dūmai.
Formaldehidai (pėdsakai)
- **Apsisaugojimas:**
Naudoti kvėpavimo apsaugą.
Dėvėti atsparią chemijai aprangą.
- **Kiti nurodymai:**
Pavojingus užterštus indus atšaldyti vandens srove. Užterštą vandenį surinkti, neleisti patekti į kanalizaciją. Užterštą vandenį pašalinti pagal atitinkamus reikalavimus.

6. Avarių likvidavimo priemonės:

- **Žmogui:** Dėvėti apsaugines priemones. Neapsaugotus asmenis laikyti toliau. Pasirūpinti geru vėdinimu.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, vandenį. Užteršus upes, ežerus ar nutekamuosius vamzdžius informuoti apie tai atsakingas institucijas. Neleisti patekti į gruntą.
- **Valymas:** Didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal reikalavimus. Užterštą medžiagą pašalinti pagal 13 punktą. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

7. Naudojimas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogimo:** nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius ne žemesnėje nei 0 °C
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** sandėliuoti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** laikyti gerai uždarytuose induose vėsiai ir sausiai. Saugoti nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV):** -

8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** jokių duomenų, žr. 7 punktą
- **Su darbu susijusios sudėtinės dalys, ribinės vertės:**
Produkte nėra su darbu susijusių medžiagų virš ribinės vertės.
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus. Darbo metu siūlome pasirūpinti geru vėdinimu, pagal DIN ENV 13419 rekomenduojama orui pasikeisti du kartus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Vadovautis saugos su chemikalais reikalavimais. Ištemptus įsigėrusius drabužius tuoj pat nusirengti. Laikyti toliau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Saugoti odą. Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas. Vengti ilgesnio prisilietimo prie odos. Neįkvėpti dujų/dūmų/aerozolio.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Reikalinga tik purškiant / susidarius rūkui.
Filtrai A/P2.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**
Chloropreno kaučiukas
pvz., camapren, Fa. KLC, polichloroprenas su natūraliu lateksu-vidinis sluoksnis.
Nitrilio kaučiukas
Pvz., tricotrill der Fa. KLC, nitriliu dengtos chemikalams atsparios pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
Prasisunkimas priklauso nuo veiklos sąlygų, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min. (DIN EN 374). Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant pavojui purškiant.
- **Kūno apsauga:** uždari darbiniai apsauginiai drabužiai.

9. Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**

Forma:	skystis
Spalva:	pagal produkto aprašymą
Kvapai:	charakteringas

- **Formos pasikeitimas**

Tirpimo taškas:	nenustatyta
Virimo taškas:	100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminis užsidegimas:	Produktas pats neužsidega
Sprogimo pavojus:	Produktas nesproguos
Tankis, esant 20 °C:	1,01 g/cm ³
Tirpumas / maišymas su vandeniu:	maišoma
pH vertė, esant 20 °C:	8,1-8,5
Klampumas:	
kinemiškas, esant 20 °C:	10,5-11 s (DIN 53211/4)
Tirpiklių kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	1,2 %
Kietųjų dalelių kiekis:	4 – 6 %

10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, naudojant pagal nurodymus.
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų.
Reikia vengti: šilumos, liepsnos, ugnies.
- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma pavojingų reakcijų.
- **Pavojingi irimo produktai:** nėra, teisingai naudojant ir sandėliuojant.

11. Toksikologinė informacija:

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Klasifikavimo LD/LC50 vertė:**
- **60207-90-1 propiconazolis**
Oralinis LD50 1517 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis LD50 > 4000 mg/kg (žiurkė)
Inhaliacinis LC50/4h > 5800 mg/l (žiurkė)
- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** jokio dirginimo
- **Akims:** jokio dirginimo
- **Jautrumas:** nenustatyta jokio jautrumą skatinančio poveikio

12. Ekologinė informacija:

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė: 2 žalingas vandeniui. Pagal 4 VwVwS priedą.
Neleisti patekti į gruntą, nutekamuosius vandenį, kanalizaciją.

13. Atliekų tvarkymas:

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Negalima utilizuoti kartu su namų šiukšlėmis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus.

Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.

- **Europos atliekų katalogas**

03 02 02	Chlororganinė medienos apsaugos priemonė
----------	--

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Antriniam perdirbimui pridėti tik tuščias pakuotes.
- **Siūloma valymo priemonė:** vanduo, jei reikia pridėti valymo priemonių.

14. Informacija apie gabenimą:

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**
- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasė:** -
- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

15. Informacija apie reglamentavimą:

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**
Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus. Produktas pažymėtas pagal ES direktyvas/GefStoffV.
- **R frazės:**
52/53 kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- **S frazės:**
2 saugoti nuo vaikų.
13 laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
20/21 naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
24 vengti patekimo ant odos.
37 mėvėti tinkamas pirštines
46 prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę ar etiketę.
61 vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** sudėtyje yra propiconazolio, 3-lod-2-propinilbutilkarbamatas. Gali sukelti alergines reakcijas.
- **Produkto kodas:** HSM-LV10
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
NK	1-2,5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**

WGK 2: kenkia vandeniui.

Pagal 4 VwVwS priedą.

- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**

Perdirbant ir sandėliuojant laikytis apsaugos reikalavimų. Pagal federalinį rizikos įvertinimo institutą (BfR):

Apribojimai:

Medienos apsaugos priemonė savo sudėtyje turi biocidų, padedančių medieną apsaugoti nuo kenkėjų. Jie naudojami tik pagal naudojimo reikalavimus ir tik ten, kur reikalinga apsauga. Netikslingas naudojimas gali pakenkti sveikatai ir aplinkai. Ant medienos, kuri turi sąlytį su maisto produktais ar pašarais, medienos apsaugos priemonių naudoti negalima.

Veiklioji medžiaga: < 1 % IPBC

Veiklioji medžiaga: < 1 % Propiconazolis

- **Atkreipti dėmesį:**

BAuA-registravimo numeris: N-41537

16. Kita informacija:

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis. Kadangi produktas naudojamas ir pritaikomas mums nedalyvaujant, todėl ir techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Tiekimo specifikacija pateikta aktuoliuose techniniuose aprašymuose.

- **R frazės**

22 kenksminga prarijus.

23 toksiška įkvėpus.

37 dirgina kvėpavimo takus.

41 gali smarkiai pažeisti akis.

43 gali sukelti alergiją susilietus su oda.

50 labai toksiška vandens organizmams.

50/53 labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius