

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

Spausdinimo data 2009 01 26

Perdaryta 2008 01 24

1. Cheminės medžiagos ir įmonės pavadinimas:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas:** Induline ZW-400
Aidol Induline ZW-400
- **Artikulas:** 3900
- **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:** dispersiniai dažai
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	Cinko oksidas	N; R 50/53	1-< 2,5 %
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	Butildiglikolis	Xi; R 36	1-< 2,5%

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

4. Pirmosios pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:**
Produktu išteptus drabužius tuoj pat pašalinti.
- **Įkvėpus:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Prisilietus su oda:** Tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kviesti gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, nepagerėjus sveikatai, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** Praskalauti burną, užgerti daug vandens. Kviesti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali atsirasti šie simptomai:**
Ilgai naudojant ar esant didelei koncentracijai: odos ir akių sudirginimas.
- **Gydymas:** simptomis gydymas.

5. Priešgaisrinės priemonės:

- **Gesinimo priemonės:**
Gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas
Gesinimo milteliai
- **Galimas pavojus, degieji produktai arba atsirandančios dujos:**
Karščio ar degimo metu gali susidaryti pavojingos dujos.
- **Apsisaugojimas:**
Naudoti kvėpavimo apsaugą.
Dėvėti apsauginę aprangą.
- **Kiti nurodymai:**
Pavojingus užterštus indus atšaldyti vandens srove. Užterštą vandenį surinkti, neleisti patekti į kanalizaciją. Degimo likučius ir užterštą vandenį pašalinti pagal atitinkamus reikalavimus.

6. Avarijų likvidavimo priemonės:

- **Žmogui:** 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. Vengti aerozolio susidarymo.

- **Apsauga nuo užsidegimo ir sproginimo:** produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius ne žemesnėje nei 0 °C
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** nėra.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** laikyti gerai uždarytuose induose vėšiai ir sausai. 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:**
111-34-5 butilglikolis
 AGW 100 mg/m³
 1 (I); DFG, Y
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 Vadovautis saugos su chemikalais reikalavimais.
 Ištepęs įsigėrusius drabužius tuoj pat nusirengti.
 Laikyti toliau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
 Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.
 Saugoti odą.
 Neleisti patekti ant odos ir akių.
 Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas.
 Neįkvėpti dujų/dūmų/aerozolio.
 Puškiant darbo vietoje pasirūpinti vėdinimu. Dėvėti kvėpavimo apsauginę kaukę P2SL.
- **Kvėpavimo apsauga:** esant nepakankamam vėdinimui / dirbant purškimo būdu: naudoti kvėpavimo apsaugą su P2 filtru.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės arba rankų kremas.
- **Pirštinių medžiaga:**
 Nitrilio kaučiukas
 Pvz., Tricotril der Fa. KLC, nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
 Butilo kaučiukas
 Pvz., Butoject der Fa. KLC, chemikalams atsparios butilo kaučiuko 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:	balta
Kvapas:	tipiškas

- **Formos pasikeitimas**
- Tirpimo taškas:** nenustatyta
- Virimo taškas:** 100 °C
- Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- Užsidegimo temperatūra:** netaikoma
- Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus
- Tankis, esant 20 °C:** apie 1,3 g/cm³
- Tirpumas / maišymas su vandeniu:** maišoma
- pH vertė, esant 20 °C:** 8 - 9
- Klampumas:**
- dinamiškas, esant 20 °C:** 2000 mPas
- Tirpiklių kiekis:**
- Organiniai tirpikliai:** 1,6 %

10. Stabilumas ir reaktyvumas:

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

11. Toksikologinė informacija:

Ūminis toksiškumas:

Pirminis dirginimas:

Ant odos: jokio dirginimo

Akims: jokio dirginimo

Jautrumas: nenustatyta jokio jautrumą skatinančio poveikio

Papildomi toksikologiniai nurodymai: produktas nepažymėtas EG paskutiniuose potvarkiuose. Naudojant produktą pagal nurodymus mūsų žiniomis produktas nesukelia pavojaus sveikatai.

12. Ekologinė informacija:

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai kenkia vandeniui
Neleisti patekti į gruntą, nutekamuosius vandenį, kanalizaciją.
Pagal 4 VwVws priedą.

13. Atliekų tvarkymas:

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**

Skystus produkto likučius priduoti senų lakų institucijai. Esant ypatingam naudojimui, utilizuojama ir kitu būdu.

- **Europos atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos ir dažų bei lakų pašalinimas
03 01 20	Vandeningos suspensijos, turinčios lako ar dažų, išskyrus priklausančius 08 01 19

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** Antriniam perdirbimui priduoti 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:**
61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
- **Produkto kodas:** M-LW 01
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
NK	1-< 2,5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
WGK 1: silpnai kenkia vandeniui.
Pagal 4 VwVwS priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**

- Taip pat dirbant ir su mažai kenksmingomis medžiagomis rekomenduojame naudoti ankščiau nurodytą apsaugą.

16. Kita informacija:

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais 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 aktualiuose techniniuose aprašymuose.

R frazės

36 dirgina akis

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

Atsakinga institucija: Produkto saugos skyrius