

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

Spausdinimo data 2009 01 26

Perdaryta 2008 01 15

### 1. Cheminės medžiagos ir įmonės pavadinimas:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Induline GW-300**
- **Artikulas:** 3360-75
- **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:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:**  
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

### 3. Sudėtis ir informacija apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** vandeningas gruntas dispersijos pagrindu
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	Butilglikolis Xn; Xi; R 20/21/22-36/38	1-<2,5 %
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-lod-2-propinylbutylcarbamat Xn, Xi, N; R 20/22-41-50	≤ 0,5 %

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

### 4. Pirmosios pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:**

Pasirodžius simptomams arba abejojant tuoj pat kviesti gydytoją. Produktu išteptus drabužius 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, nukentėjusįjį vežti stabilioje būsenoje ant šono.
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat plauti vandeniu ir muilu. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kviesti gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** Praskalauti burną, užgerti daug vandens. Nesukelti vėmimo, nedelsiant kviesti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali pasirodyti šie simptomai:**  
Odos, akių, kvėpavimo organų sudirginimas.
- **Gydymas:** simptominis gydymas.

## 5. Priešgaisrinės priemonės:

- **Gesinimo priemonės:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis. Gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkos sąlygas.
- **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
- **Galimas pavojus, degieji produktai arba atsirandančios dujos:**  
Degimo metu gali išsiskirti:  
Anglies monoksidas (CO)  
Anglies dioksidas  
Kitos sveikatai kenksmingos degiosios dujos ir dūmai
- **Apsisaugojimas:**  
Naudoti kvėpavimo apsaugą.  
Atsparią chemijai aprangą.
- **Kiti nurodymai:** Pavojuingus užterštus indus atšaldyti vandens srove. Užterštą vandenį surinkti, neleisti patekti į kanalizaciją. Užterštą vandenį pašalinti pagal atitinkamus reikalavimus.

## 6. Avarijų likvidavimo priemonės:

- **Žmogui:** Dėvėti apsauginius drabužius. Arti neprileisti neapsaugotų asmenų. Pasirūpinti geru vėdinimu.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, vandenį. Užteršus upes, ežerus arba nutekamuosius vamzdžius, informuoti atsakingas institucijas. Neleisti patekti į žemę/gruntą.
- **Valymas:** Didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal reikalavimus. Utilizuoti pagal 13 punktą. Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Vengti aerozolio susidarymo. Indus atsargiai atidaryti.

- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogdimo:** 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:** nėra.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** laikyti uždarytose pakuotėse vėsiai ir sausai. Saugoti nuo šalčio. Indus laikyti gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo karščio 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:**  
**111-76-2 butilglikolis**  
 AGW 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ml/m<sup>3</sup>  
 4 (II); DFG, H, Y
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**  
 Skaityti apsaugos nuo chemikalų reikalavimus.  
 Išteptus, įsigėrusius drabužius tuoj pat nusiimti.  
 Saugoti nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.  
 Saugoti odą.  
 Pertraukų metu ir po darbo išplauti rankas.  
 Vengti sąlyčio su oda ir akimis.  
 Neįkvėpti dujų/dūmų/aerolio.
- **Kvėpavimo apsauga:**  
 Reikalinga tik purškiant / susidarius rūkui.  
 Filtras A/P2.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**  
 Nitrilio kaučiukas  
 pvz., Tricotril der Fa. KCL, nitriliu padengtos medvilninės 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:** darbiniai apsauginiai drabužiai.

## 9. Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**
- **Forma:** skystis
- **Spalva:** įvairi
- **Kvapnas:** švelnus

- **Formos pasikeitimas**
- Tirpimo taškas:** nenustatyta
- Virimo taškas:** 100 °C
- Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- Savaiminis užsidegimas:** Produktas pats neužsidega
- Sprogimo pavojus:** Produktas nesprogus
- Tankis, esant 20 °C:** apie 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- Tirpumas / maišymas su vandeniu:** maišoma
- pH vertė, esant 20 °C:** 8,4
- Klampumas:**
- kinemiškas, esant 20 °C:** 11 - 12 s (DIN 53211/4)
- Tirpiklių kiekis:**
- Organiniai tirpikliai:** apie 3 %

#### 10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**  
Neyra, naudojant pagal nurodymus  
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų.  
Vengti: šilumos, ugnies
- **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

#### 12. Ekologinė informacija:

- **Bendri nurodymai:**  
Vandens pavojingumo klasė 1: silpnai žalingas vandeniui  
Neleisti patekti į gruntą, vandenį, kanalizaciją.  
Pagal VwVwS 4 priedą.

#### 13. Atliekų tvarkymas:

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**  
Negalima utilizuoti su namų šiukšlėmis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Nesukietėjusius likučius pašalinti pagal reikalavimus. Sukietėjusius likučius pašalinti Sukietėjusios medžiagos nedidelius kiekius utilizuoti kaip statybines atliekas ar namų šiukšles. Esant ypatingam naudojimui, utilizuojama ir kitu būdu.
- **Europos atliekų katalogas**



36/38 dirgina akis ir odą.  
41 gali smarkiai pažeisti akis.  
50 labai toksiška vandens organizmams.

**Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius.