

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

Spausdinimo data 2009 01 26

Perdaryta 2007 12 10

1. Cheminės medžiagos ir įmonės pavadinimas:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Induline GW-340**
- **Artikulas:** 3358, 3359
- **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 medienos apsaugos gruntas
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 111-76-2	Butilglikolis	2,5-5 %
EINECS: 203-905-0	Xn; Xi; R 20/21/22-36/38	

- **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 pašalinti.

Sutrikus ar sustojus kvėpavimui, daryti dirbtinį kvėpavimą.

- **Įkvėpus:** Nesiimto jokių ypatingų priemonių.
- **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:** 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 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
Formaldehydai (pėdsakai)
Organinių medžiagų dujos kenksmingos kvėpavimo organams.
- **Apsisaugojimas:**
Naudoti kvėpavimo apsaugą.
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. 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 sprogo:** produktas nedegus.

- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius ne žemesnėj 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.

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/m³, 20 ml/m³
 4 (II); DFG, H, Y
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 Skaityti apsaugos nuo chemikalų reikalavimus.
 Ištemptus, išgėrusius 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. Apsauginis odos kremas.
- **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
Kvapas:	švelnus
- **Formos pasikeitimas**

Tirpimo taškas:	nenustatyta
Virimo taškas:	100 °C

Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminis užsidegimas:	Produktas pats neužsidega
Sprogimo pavojus:	Produktas nesproguos
Garų slėgis, esant 20 °C:	23 hPa
Tankis, esant 20 °C:	apie 1,01 g/cm ³
Tirpumas / maišymas su vandeniu:	maišoma
pH vertė, esant 20 °C:	8,0 - 8,5
Klumpumas:	
kinemiškas, esant 20 °C:	10,5-11,5 s (DIN 53211/4)
Tirpiklių kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	4-5 %

10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, naudojant pagal nurodymus
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų.
Vengti: šilumos, liepsnos, 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
Pagal VwVwS 4 priedą.
Neleisti patekti į gruntą, vandenį, kanalizaciją.

13. Atliekų tvarkymas:

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Skystus medžiagos likučius priduoti į senų lakų atstovybę. Sukietėjusios medžiagos nedidelius kiekius utilizuoti kaip statybines atliekas ar namų šiukšles. 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, dažų ir lakų pašalinimas

