



1 Medžiaga / paruošimas ir įmonė:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas:** **Induline DW-610**
Aidol Induline DW-610
- **Artikulas:** 2482, 3456
- **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 Sudėtis / duomenys apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** dispersinis lakas
- **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	Butilglikolis Xi; R 36	1-<2,5 %

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

3 Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** Produkto pagal ES direktyvas pažymėti nereikia.
R 52/53 žalingas vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

4 Pirmos pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:**
Pasirodžius simptomams arba abejojant tuoj pat kviesti gydytoją. Nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Įkvėpus:** įkvėpti gryno oro, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, būti šiltoje vietoje. Esant ilgalaikiams nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.
- **Prisilietus su oda:** 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:**
Ilgai liečiant produktą ar esant didelei koncentracijai:
Akių dirginimas.
- **Gydymas:** simptomis gydymas.

5 Apsauga nuo gaisro:

- **Gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Galimas pavojus, degieji produktai arba atsirandančios dujos:**
Degimo metu gali išsiskirti pavojingos dujos.
- **Apsisaugojimas:**
Kūno apsauga.
- **Kiti nurodymai:** Pavojingus užterštus indus atšaldyti vandens srove.

6 Apsisaugojimo priemonės:

- **Žmogui:** Pasirūpinti geru vėdinimu.
- **Aplinkai:** Neleisti patekti į žemę/gruntą. Skiesti dideliu kiekiu vandens.
- **Valymas:** Didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal reikalavimus.
- **Papildomi nurodymai:** neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogo:** produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** saugoti nuo šalčio.

8 Apsauga nuo sproginimo / asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** jokių duomenų, žr. 7 punktą
- **Su darbu susijusios sudėtinės dalys, ribinės vertės:**

57-55-6 1,2-propilenglikolis

MAK	Plg. IIb skyrių
-----	-----------------

112-34-5 butildiglikolis

AGW	100mg/m ³ 1 (I); DFG, Y
-----	---------------------------------------

- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Saugoti odą.
Dirbant purškimo būdu, pasirūpinti geru vėdinimu. Naudoti kvėpavimo kaukę P2SL.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Esant pavojui įkvėpti, naudoti kvėpavimo apsaugą, filtras A/P2.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**
Nitrilio kaučiukas
Pvz., Tricotril der Fa. KLC, 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: balta
Kvapas: charakteringas
- **Formos pasikeitimas**
Tirpimo taškas: nenustatyta
Virimo taškas: 100 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Užsidegimo temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesproguos
- **Tankis, esant 20 °C:** 1,3 g/cm³
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** maišoma
- **Tirpiklių kiekis:**
Organiniai tirpikliai: 3,5 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

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

11 toksikologijos duomenys

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** jokio dirginimo
- **Akims:** jokio dirginimo
- **Jautrumas:** nenustatyta jokio jautrumą skatinančio poveikio
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:** Produktas nepažymėtas bendroje EG galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

12 Ekologiniai duomenys

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

13 Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Nesukietėjusius likučius pašalinti pagal pavojingų atliekų šalinimo reikalavimus.
Sukietėjusius likučius pašalinti kaip statybines arba buitines atliekas.
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**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos, dažų ir lakų pašalinimas
08 01 12	Dažai ir lakai, išskyrus, priklausančius 08 01 11

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus
- **Siūloma valymo priemonė:** vanduo, prireikus pridėti valymo priemonių.

14 Transportavimas

- **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 Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal ES-direktyvas:**
Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus.
Produktas pagal ES direktyvas/GefStoffV nepažymėtas.
- **R sakiniai:** 52/53 žalingas vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos.
- **S sakiniai:** 61 saugoti, kad nepatektų į aplinką. Sekti nurodymus ir skaityti saugos duomenų lapus.
- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** saugos duomenų lapų teirautis pas gamintoją.
- **Produkto kodas – M-LWP01**
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
NK	2,5-<5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
WGK 2: kenkia vandeniui.
Pagal 4 VwVwS priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**
Perdirbant ir sandėliuojant laikytis apsaugos reikalavimų.

16 Kiti duomenys:

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 sakiniai**
36 dirgina akis
50/53 labai žalingas vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos
- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius.