



1 Medžiaga / paruošimas ir įmonė:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Induline V-Fugenschutz**
- **Artikulas: 3495**
- **Naudojimas / paruošimas:** medienos apdirbimo priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Fax.: 05432/3985
- **Informacija:**
Abteilung Produktsicherheit
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-mail: fjuewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antradi. nuo 07.30 iki 16 val; penktadi. 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:** siūlių sandarinimo priemonė dispersinių dažų pagrindu.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidon	1-< 2,5 %
EINECS: 212-828-1	Xi; R 36/38	

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

3 Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

4 Pirmos pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:** pasirodžius simptomams ar abejojant kreiptis į gydytoją.
- **Įkvėpus:** nesiimti 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, esant ilgalaikiams nusiskundimams kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** Praskalauti burną, užgerti daug vandens. Kviesti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali pasirodyti šie simptomai:**
Ilgai ar dažnai liečiant arba esant didelei koncentracijai, gali sudirginti akis.
- **Gydymas:** simptominis gydymas

5 Apsauga nuo gaisro:

- **Gesinimo priemonės:**
Gesinimo priemones naudoti pagal aplinkybes.
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Ypatingos gesinimo priemonės, degieji produktai ir atsirandančios dujos:**
Kai karšta arba gaisro metu, gali išsiskirti nuodingos dujos.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** naudoti kvėpavimo ir kūno apsaugą.
- **Kiti duomenys:** Pavojeingus indus atšaldyti vandens srove.

6 Apsisaugojimo priemonės:

- **Žmogui:** naudoti 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 Užterštą medžiagą pašalinti pagal 13 punktą. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Vengti aerozolio susidarymo. Indus atsargiai atidarinėti.
- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogo:** 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 vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV):** -

8 Apsauga nuo sprogo / asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** jokių duomenų, žr. 7 punktą
- **Su darbu susijusios sudėtinės dalys, ribinės vertės:**
872-50-4 N-Methyl-2-pyrrolidon
 AGW 80 mg/m³, 19 ml/m³
 2 (II); DFG, H, Y
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 Vadovautis saugos su chemikalais reikalavimais.
 Ištemptus įsigėrusius drabužius nusiimti.
 Laikyti toliau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
 Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.
 Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas.
 Saugoti odą.
 Vengti ilgesnio prisilietimo su oda.
 Neįkvėpti dujų/dūmų/aerolio.
- **Kvėpavimo apsauga:**
 Esant geram vėdinimui nebūtina.
- **Rankų apsauga:** apsauginis kremas, apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**
 Guminės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
 Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant pavojui purškiant
- **Kūno apsauga:** lengvi apsauginiai drabužiai

9 Fizinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**

Forma:	skystis
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	tipiškas
- **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 1,04 g/cm ³
Tirpumas / maišymas su vandeniu:	maišoma
Klampumas:	
dinamiškas, esant 20 °C:	apie 8000 mPas
Tirpiklių kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	1,4 %

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 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 1: silpnai žalingas vandeniui
Neleisti patekti į gruntą, vandenį, kanalizaciją.
Pagal VwVwS 4 priedą.

13 Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Skystus medžiagos likučius utilizuoti pagal senų lakų reikalavimus.
Sukietėjusius medžiagos likučius utilizuoti kaip statybines atliekas.
Utilizavimo duomenys pateikti, remiantis normaliomis produkto naudojimo sąlygomis.
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
08 01 20	Vandeningos suspensijos, dažai, lakai, išskyrus, priklausančius 08 01 19

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus
- **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia, naudoti valymo priemones.

14 Transportavimas

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**
- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSec:**

- **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 EWG-direktyvas:**
Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus.
Produktas pagal ES direktyvas/GefStoffV nepažymėtas.
- **Produkto kodas:** M-DF02
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
NK	1-<2,5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
WGK 1: mažai 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 aktuoliuose techniniuose aprašymuose.

R sakiniai: 36/38 dirgina akis ir odą

Atsakinga institucija: Produkto saugos skyrius