

SAUGOS DUOMENYS

Pagal 1907 / 2006 / EG, 31 straipsnis



*1. Medžiagos/jos paruošimo ir firmos apibūdinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas: Induline GW-210**
- **Artikulo Nr. 3397-3398**
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas:** medienos apsaugos priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
tel.: 05432/83-0
faks: 05432/39 85
- **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 apibūdinimas:** nėra
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:** R 52/53 kenkia vanden s organizmams, gali padaryti ilgalaikės žalos.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

*3. Sudėtis/sudėtinės dalys

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

CAS: 55406-53-6	3-lod-2-propinilbutilkarbamatas	≤1,0 %
EINECS: 259-627-5	Xn, Xi, N; R 20/22-41-50	

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

*4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:**
Pasirodžius simptomams ar abejotinais atvejais kreiptis į gydytoją. Suteptus drabužius iš karto pašalinti. Sutrikus ar sustojus kvėpavimui, daryti dirbtinį kvėpavimą.

- **Įkvėpus:**
Išėiti į gryną orą, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, būti šiltoje vietoje. Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę vežti stabilioje būsenoje.
 - **Patekus ant odos:**
Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti.
Atsiradus nuolatiniam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu. Konsultuotis su gydytoju.
 - **Prarijus:**
Burną praskalauti, užgerti daug vandens. Nesukelti vėmimo, tuoj pat kviesti gydytoją.
 - **Nurodymai gydytojui:**
 - **Gali pasirodyti šie simptomai:**
Dažnas prisilietimas su oda, patekimas į akis ir kvėpavimo organus gali sukelti dirginimą.
 - **Pavojus:** dažnai liečiant gali nudegti oda (dermatitas).
 - **Gydymas:** simptominis gydymas. Kad nenudegtų, odą tepti kremu.
-

***5. Priemonės kilus gaisrui**

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis. Gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
 - **Gesinimo priemonės, kurių negalima taikyti saugumo sumetimais:** vanduo didele srove.
 - **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas, kitos sveikatai žalingos degiosios dujos ir garai (pėdsakai), formaldehidai (pėdsakai).
Organinių medžiagų degimo dujos laikomos kvėpavimo nuodais.
 - **Ypatingos apsaugos priemonės:**
Dėvėti aplinkos poveikiui atsparią kvėpavimo apsaugą, chemijai atsparią aprangą.
 - **Kiti nurodymai:** Pavojingus indus atšaldyti vandens srove. Užterštą vandenį surinkti, nepilti į kanalizaciją. Degimo likučius ir užterštą vandenį pašalinti pagal atitinkamus reikalavimus.
-

***6. Priemonės, siekiant užkirsti kelią produkto patekimui į aplinką, jam atsitiktinai išsipykus:**

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Naudoti apsaugines priemones. Arti neprileisti neapsaugotų asmenų. Rūpintis tinkamu vėdinimu.
 - **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Negali patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Patekus į upes, ežerus ar nutekamuosius vandenį, informuoti atitinkamas tarnybas.
Negali patekti į gruntą.
 - **Valymo metodas:**
Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti skystį surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, laikantis potvarkių nurodymų.
Likučius pašalinti pagal 13 skyrių.
Rūpintis tinkamu vėdinimu.
-

***7 Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**

- **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Vengti aerozolio susidarymo. Indus atidarinti atsargiai.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti gerai uždarytuose induose, ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** laikyti toliau nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:**
Laikyti gerai uždarytose pakuotėse vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Indus laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal darbo saugos potvarkius:** -.

*8. Apribojimai ir asmeninė apsauga

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** jokių duomenų, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
Produkte nėra pavojingų medžiagų kiekių, susijusių su darbo vieta ir viršijančių ribinę vertę.
- **Papildomi nurodymai:** Pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Skaityti darbo su chemikalais saugos reikalavimus.
Suteptus drabužius iš karto nusirengti.
Laikyti toliau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Saugoti odą.
Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.
Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
Neįkvėpti dujų/ garų/ aerozolių.
- **Kvėpavimo apsauga:** esant geram vėdinimui, kvėpavimo apsauga nebūtna. Apsauga naudoti, dirbant purškimo būdu.
Trumpalaikis filtras: A/P2.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios pirštinės, rankų kremas.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., Tricotril firmos KCL, nitrilu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių įsigėrimo laikas:** įsigėrimas priklauso nuo panaudojimo sąlygų, gamintojo duomenimis, maksimaliai po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus pirštinių įsigėrimo laiko teiraukitės pas gamintojus arba tiekėjus.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant purškimo pavojui.
- **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys:**

Forma:	skystis
Spalva:	pagal produkto aprašymą
Kvapas:	silpnas, tipiškąs
- **Būsenos pakitimai**

Tirpimo taškas:	nenustatytas
Virimo taškas:	nenustatytas
- **Plūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas savaime nedegus.
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesprogus.

- **Garų slėgis, esant 20 ° C:** 23 hPa
 - **Tankis, esant 20 ° C:** 1,23 g/cm³
 - **Tirpumas vandenyje/maišymasis su vandeniu:** maišoma
 - **pH vertė, esant 20 °C:** 8,8
 - **Klumpumas:**
 - **kinematinis esant 20 ° C:** 16 s (DIN 53211/4)
 - **Tirpiklių kiekis:**
 - **Organiniai tirpikliai:** 2,9 %
-

*10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra, naudojant ir sandėliuojant, laikantis reikalavimų.
Vengti: šilumos, liepsnos, ugnies.
 - **Pavojingos reakcijos:**
Nežinoma jokių pavojingų reakcijų.
 - **Pavojingi irimo produktai:**
Nežinoma, naudojant ir sandėliuojant pagal reikalavimus.
-

*11. Toksikologiniai duomenys:

- **Ūminis toksiškumas:**
 - **Pirminis dirginimas:**
 - **Patekus ant odos:** jokio dirginamojo poveikio.
 - **Patekus į akis:** jokio dirginamojo poveikio.
 - **Jautrumas:** jokio jautrumą sukeliančio poveikio.
-

*12. Ekologiniai duomenys

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 2: teršia vandenį.
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.
-

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:**
Utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus.
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.

- **Europinis atliekų katalogas**

03 00 00	Medienos apdirbimo atliekos ir plokščių, baldų, popieriaus ir kartono atliekos
03 02 00	Medienos konservavimo atliekos
03 02 05	Kitos medienos apsaugos priemonės, turinčios pavojingų medžiagų

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**

Antriniam perdirbimui priduoti tik tuščias pakuotes. Utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

- **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia įpilti valiklių.

14. Transportavimo duomenys

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis siena/vidinis):**
- **ADR/RID – GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** -
- **Tolesni nurodymai dėl transporto:** Jokio pavojaus pagal aukščiau išdėstytus potvarkius

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWG direktyvas:**
Skaityti saugos su chemikalais reikalavimus. Produktas neapibūdintas (nepaženklintas) pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).
- **R sakiniai:**
52/53 žalingas vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos.
- **S sakiniai:**
61 Vengti patekimo į aplinką. Laikytis reikalavimų / skaityti saugos duomenų lapus.
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys apie orą:**

Klasė	Dalis %
NK	2,5-5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
WGK 2: kenkia vandeniui. Pagal VwVwS 4 priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai:**
Veiklioji medžiaga: 1 % IPBC
Pagal rizikos įvertinimo federalinį institutą (BfR):
Leidimai / apribojimai:
Medienos apsaugos priemonė netaikoma medienai, turinčiai tiesioginį kontaktą su maistu ar pašarais. Medienos apsaugos priemonė savo sudėtyje turi biocidų, padedančių medieną apsaugoti nuo kenkėjų. Jie naudojami tik pagal naudojimo reikalavimus ir tik ten, kur reikalinga apsauga. Netikslingas naudojimas gali pakenkti sveikatai ir aplinkai. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai.
- **Atkreipti dėmesį:**
BAuA-registravimo numeris: N-22687

*16. Kiti duomenys:

Duomenys remiasi šių dienų mūsų turima informacija, tačiau tai nėra produkto savybių garantija ir nesuteikia jokių juridinių įsipareigojimų.

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

- **Aktualūs R sakiniai:**
20/22 įkvėpus ar prarijus žalingas sveikatai
41 pavojus rimtai pakenkti akims

50 labai kenkia vandens organizmams

- Šiuos duomenis paruošė: Produkto saugos skyrius