

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 straipsnį

Spausdinimo data 2010 06 22

Perdaryta 2010 06 04

1. Cheminės medžiagos ir įmonės pavadinimas:

- Duomenys apie produktą
- Pavadinimas: Induline GW-306
- Medžiagos/Mišinio naudojimas: medienos apsaugos priemonė
- Gamintojas/tiekėjas:

Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönigen
Tel.: 05432/83-0
Fax: 05432/3985

Informaciją teikiantis skyrius: produkto saugos skyrius
Tel.: 05432/83-138, e-mail: fjruewe@remmers.de

Informacija skubiais atvejais:

Nuo 7.30 iki 16.00 (pirmadieniais-ketvirtadieniais)

Nuo 7.30 iki 14.00 (penktadieniais)

Produkto saugos skyrius: Tel.: 05432/83-138/-538

Po darbo: Tel.: 0 59 61/91 95 47 arba

Tel.: 0171/6428-297

Faks.: 0 59 61/91 95 48

2. Galimi pavojai:

Pavojaus žymėjimas: nėra

Ypatingi pavojaus nurodymai žmogui ir aplinkai:

Biocidus naudoti saugiai. Prieš naudojimą perskaityti žymėjimą ir produkto informaciją

R 52/53 kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Klasifikavimo sistema:

Klasifikacija atitinka galiojančius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus:

- Cheminė charakteristika
- Apibūdinimas: vandeninga dispersija

Pavojingos sudėtinės medžiagos:

CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	Propikono azolis Xn, Xi, N; R 22-43-50/53	≤ 1,0%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinilbutil karbonatas T, Xi, N; R 22-23-37-41-43-50	≤ 1,0%

Papildomi nurodymai: Nurodymai dėl pavojų išsamiau pateikti 16 skyriuje.

4. Pirmosios pagalbos priemonės:

- **Įkvėpus:** esant nusiskundimams kreipti į gydytoją.
 - Patekus ant odos:** esant pastoviam dirginimui kreiptis į gydytoją
 - **Patekus į akis:**
atmerktas akis skalauti keletą minučių po tekančiu vandeniu. Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.
 - **Prarijus:** burną išskalauti ir užsigerti pakankamai vandens.
 - **Nurodymai gydytojui:**
 - **Gali atsirasti šie simptomai:**
Ilgesnį laiką naudojant priemonę arba naudojant delėmis koncentracijomis: odos ir akių dirglumas.
-

5. Priešgaisrinės priemonės:

Pritaikytos gesinimo priemonės:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnius gaisrus gesinti naudojant vandens srovę arba alkoholiui atsparias putas.

Ypatingos medžiagos, jos degimo produktų ar kylančių dujų keliamas pavojus:

Gaisro metu gali išsiskirti:

angliavandenilio monoksidas (CO) angliavandenilio dioksidas (CO₂) azoto oksidas (NO_x) vandenilio cionidas (HCN)

Ypatinga apsauga: kūno apsauga

Daugiau duomenų: pažeistus indus atvėsinti su vandens srove

6. Avarijų likvidavimo priemonės:

Asmens apsauginės priemonės:

Išsiliejus produktui didelis pavojus paslysti.

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

Aplinkos apsaugos priemonės:

Neleisti patekti priemonei į pagrindą/gruntą.

Patekus medžiagai į vandens telkinius arba kanalizaciją pranešti atitinkamas tarnybas.

Valymo/surinkimo priemonės:

Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti sugeriančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, likučius ir surinktą vandenį utilizuoti pagal galiojančius potvarkius.

7. Naudojimas ir sandėliavimas:

Naudojimas:

Saugaus naudojimo nurodymai: naudoti tik gerai vėdinamose srityse.

Priešgaisrinės saugos ir naudojimo nurodymai: produktas nedegus.

Sandėliavimas:

Sandėlių ir taros reikalavimai: tarą laikyti sandariai uždarytą, ne žemesnėje temperatūroje kaip 0°C.

Sandėliavimo su kitomis priemonėmis nurodymai: nėra.

Kiti sandėliavimo duomenys: saugoti nuo šalnos.

Sandėliavimo klasė:

Klasifikavimas pagal įmonių saugos potvarkį (BetrSichV): -

8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai techniniams įrengimams:** jokių papildomų nurodymų, žr. 7 skr.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
- **55406-53-6 3-lod-2-propinylbutylcarbamatas**

MAK vgl. Skyrius IIb

Papildomi nurodymai: pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.

Asmeninė apsauga:

Bendra apsauga ir higienos priemonės:

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nesloguoti. Profilaktiška odos apsauga naudojant kremą. Vengti ilgesnio kontakto su oda.

Apdorojant purškimo metodu pasirūpinti pakankamu vėdinimu/išsiurbimu darbo vietoje, naudoti kvėpavimo apsaugą P2SL.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplauti rankas.

Kvėpavimo apsauga:

esant nepakankamam vėdinimui/purškiant: kvėpavimo apsaugos įrenginys su filtru P 2

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės arba odos apsauginis kremas.

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui/medžiagai/paruošimui.

Dėl trūkstamų testų negalime patarti kokia pirštinių medžiaga tinkama produktui/paruošimui/cheminiam mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimą, susitraukimą.

Pirštinių medžiaga:

Nitrilo kaučiukas

Pvz.: Firmos KCL, Tricotril pirštinės, medvilninės pirštinės padengtos nitrilu

Tam pritaikytų pirštinių kokybė priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybės duomenų, kiekvieno gamintojo skirtingi duomenys. Kadangi produktas susideda iš daugiau nei vienos medžiagos, pirštinių atsparumas prieš tai negali būti nuspėjamas, tad būtina tai patikrinti prieš naudojimą

Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas:

Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo aplinkybių. Pagal gamintojo duomenis maks. po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus prasiskverbimo laiko teiraukitės pas gamintoją arba tiekėją.

Akių apsauga: esant taškymo pavojui.

Kūno apsauga: darbo apsauginiai drabužiai.

9. Fizikinės ir cheminės savybės:

Bendri duomenys:

- **Forma:** skysta
- **Spalva:** pagal produktą
- **Kvapą:** silpnas, tipiškas

Būsenos pakitimai

- **Tirpimo punktas:** nenustatytas
- **Virimo punktas:** 100 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** nenustatyta
- **Savaiminis degumas:** Produktas savaime neužsidegantis.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas yra nesproguš.
- **Tankis, esant 20 ° C:** apie 1,01 g/cm³
- **Tirpumas vandenyje/**
- **Maišymas su vandeniu:** netirpus/ mažai tirpus
- **pH vertė esant 20 ° C:** 8,0-8
- **Klampumas:**
- **kinematiška esant 20 ° C:** 11-15 s (DIN 53211/4)

- **Tirpiklių kiekis:**
Organiniai tirpikliai: < 16 %
-

10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis suirimas/ vengtinės sąlygos:** Neyra naudojant, laikantis reikalavimų. Neyra sandėliuojant, laikantis reikalavimų. Vengti šilumos, liepsnos, kibirkščių.
 - **Pavojingos reakcijos:** nenustatyta jokių pavojingų reakcijų.
 - **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma jokių pavojingų irimo produktų, naudojant ir sandėliuojant medžiagą pagal nurodymus.
-

11. Toksikologinė informacija:

Aktyvus toksiškumas:

Santykiiniu būdu sugraduotos LD/LC50-vertės:

60207-90-1 Propiko azolis

Per burną	LD 50	> 1517 mg/kg (žiurkė)
Ant odos	LD 50	> 4000 mg/kg (žiurkė)
Įkvėpus	LC50/4 h	> 5800 mg/l (žiurkė)

Pirminis dirginamasis poveikis:

- **patekus ant odos:** jokio dirginamojo poveikio.
 - **patekus į akis:** jokio dirginamojo poveikio.
 - **Jautrumas:** jokio dirginamojo poveikio.
-

12. Ekologinė informacija:

Ekotoksiniai veiksniai:

Pastebėjimas: kenksmingas žuvims.

Bendri nurodymai: pagal 4 VwVwS piedą.

Vandens taršos klasė 2: kenkia vandeniui.

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius arba kanalizaciją. Kenkia geriamam vandeniui net išsiliejus mažam kiekiui į gruntą. Kenkia vandens organizmams.

13. Atliekų tvarkymas:

- **Produktas:**

- **Rekomendacija:**

Negalima utilizuoti su namų šiukšlėmis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio naudojant šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.

- **Europinis atliekų katalogas**

03 02 02	Chloro organinės medienos apsaugos priemonės.
----------	---

- **Neišvalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** išvežimas pagal atitinkamus potvarkius. Tik tuščias pakuotes priduoti perdirbimui.

- **Rekomenduojama valymo medžiaga:** vanduo, su atitinkamomis valymo priemonėmis.

14. Informacija apie gabenimą:

- Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):
ADR/RID – GGVSE klasė: -
- Jūrų transportas IMDG/GGVSee:
IMDG/GGVSee klasė: -
- Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:
ICAO/IATA klasė: -
- transportas / kiti duomenys: jokio pavojaus pagal aukščiau nurodytus potvarkius.

15. Informacija apie reglamentavimą:

Žymėjimas pagal EWG-potvarkius:

Atsižvelgti į įprastas apsaugos priemones naudojant chemikalus.

Medžiagos nebūtina žymėti pagal EG-sąrašą ar kitą mums žinomą literatūra.

R-frazės:

52/53 kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

S-frazės:

61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)

Ypatingas žymėjimas ypatingai ruošiant:

Savo sudėtyje turi propikon azolio. Gali sukelti alerginę reakciją.

Tarptautiniai potvarkiai:

Techniniai oro duomenys:

- Techniniai duomenys dėl oro:

Klasė	Dalis %
NK	2,5 < 5

Vandens taršos klasė: pagal 4 VwVwS priedą 2: kenkia vandeniui.

Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:

Apdorojimo ir sandėliavimo metu laikyti įprastų apsauginių priemonių.

Atkreipti dėmesį:

BAuA-registravimo numeris:
N-32869

16. Kita informacija:

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

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

R frazės:

22 kenksmingas prarijus.

23 toksiška įkvėpus.

37 dirgina kvėpavimo takus.

41 gali smarkiai pažeisti akis.

43 gali sukelti alergiją susilietus su oda.

50 labai toksiška vandens organizmams.

50/53 labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

- Šiuos duomenis paruošė: Produkto saugos skyrius.