

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal 1907/2006/ES, Art. 31

Spausdinimo data 2010.05.10

Perdaryta: 2010.05.10

1. Cheminės medžiagos ir įmonės pavadinimas

- Duomenys apie produktą
- Pavadinimas: Aidol Holzschutz-Creme
- 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



Xi dirginanti

Pavojus žmogui ir aplinkai:

R 43 gali sukelti alergiją susilietus su oda

R 66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

Klasifikavimas:

Klasifikavimas atitinka ES dokumentus, taip pat papildytas dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

- Cheminė charakteristika

- Apibūdinimas: medienos apsaugos priemonė, susidedanti iš apačioje nurodytų medžiagų

Pavojingos sudėtinės medžiagos:

CAS: 64742-82-1	Nafta, hidrodesulfuruoti, sunkieji,	20-40 %
EINECS: 265-185-4	Xn; R 65	

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Distiliatai (nafta), vandeniliu pasotintas lengvas XN; R 65-66	10-20 %
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Aromatinis angliavandenilio mišinys, C9-C11 Xn, N; R51/53-65-66-67	1-2,5 %
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-lod-2-propinylbutylcarbamate T, Xi, N; R 22-23-37-41-43-50	1-2,5 %
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-Butanonoxim Xn, Xi; R 21-40-41-43	≤ 0,5 %

Papildomi nurodymai: Nurodymai dėl pavojų išsamiau pateikti 16 skyriuje. Benzolo kiekio produkte yra mažiau nei 0,1%. Žymėjimas dėl kancerogeninės medžiagos (R 45) nebūtinai. (RL94/69/EG (21. ATP)).

4. Pirmosios pagalbos priemonės

- Bendri nurodymai:

Produktu suteptus drabužius pašalinti.

Sutrikus kvėpavimui ar jam sustojus - dirbtinis gaivinimas.

- **Įkvėpus:** nukentėjusį išnešti į gryną orą ir ramiai paguldyti. Esant negavimams kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos:** iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti. Ilgiau peršint odą, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu. Kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** Burną skalauti vandeniu. Iš karto kreiptis į gydytoją. Nukentėjusį ramiai paguldyti.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali pasirodyti tokie simptomai:**
- Esant ilgesniam/pakartotiniam kontaktui, pvz., su didesne produkto koncentracija: galvos skausmas, svaigulys.

5. Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės:** gesinimo milteliai, putos, anglies dioksidas, vandens srovė.
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktų ar kylančių dujų keliamas pavojus:** esant karščiui arba gaisro metu gali išsiskirti pavojingos dujos.
- **Apsaugos priemonės:** priklausomai nuo aplinkos dėvėti kvėpavimo takų apsaugą.
- **Kiti nurodymai:**

Pažeistas pakuotes vėsinti vandens čiurkšle. Gesinimui panaudotą vandenį surinkti, neleisti patekti į kanalizaciją. Gaisro likučius ir gesinimui naudotą vandenį utilizuoti pagal reikalavimus.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

- **Asmens apsaugos priemonės:** išbėgus/išpylus produktą galima paslysti. Dėvėti apsauginius drabužius. Neapsaugotus žmones laikyti atokiai. Užsidegimo šaltinius laikyti atokiai. Rūpintis tinkamu vėdinimu.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Negali patekti į kanalizaciją arba į vandens telkinius.
Negali patekti į gruntą.
- **Valymas:**
Naudoti mechanines priemones. Rūpintis tinkamu vėdinimu.

- **Papildomi nurodymai:**

Surinkta medžiaga išvežti, laikantis 13 skyriuje pateiktų nurodymų.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Naudojimas:

- **Nurodymai saugiam naudojimui:** Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:**
Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių – nerūkyti. Garai su oru gali sudaryti sprogu mišinį.

Sandėliavimas:

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** Laikyti vėsioje vietoje.
 - **Nurodymai bendram sandėliavimui:** Nesandėliuoti kartu su kitomis maisto produktais.
 - **Kitos sandėliavimo sąlygos:** saugoti gerai uždarytose pakuotėse vėsiai ir sausiai. Pakuotes laikyti gerai vėdinamose vietose. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
 - **Sandėliavimo klasė:**
 - **Klasifikacija pagal įmonių saugos potvarkį:** -
-

8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
64742-47-8 destiliatai (nafta), prisotinta vandeniliu, lengvieji
MAK (TRGS 900/901) 1000 mg/m³, 200 ml/m³
Grupė 1
64742-48-9 nafta, prisotinta vandeniliu, sunkieji
MAK (TRGS 900/901) 1000 mg/m³, 200 ml/m³
Grupė 1
 - **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
 - **Asmeninė apsauga:**
 - **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Suteptus, išsigėrusius drabužius iš karto nusirengti. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti ir nesloguoti (nešnirpšti). Prieš darbo pradžią apsaugoti rankas tirpikliams atspariais preparatais. Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Negalima įkvėpti dujų/garų/aerolių.
 - **Kvėpavimo apsauga:** Esant nepakankamam vėdinimui, kvėpavimo takų apsauga: susidarant garams/aeroliams: trumpalaikis filtras: filtras A/P2.
 - **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės.
 - **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., trikotril Fa. KCL, nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
 - **Pirštinių medžiagos įsigėrimo laikas:**
Įsigėrimas priklauso nuo kiekio, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus įsigėrimo laiko teirautis gamintojo arba tiekėjo.
 - **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant purškimo pavojui.
 - **Kūno apsauga:** darbinė apsauginė apranga.
-

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Bendri duomenys:

- **Forma:** pasta
- **Spalva:** įvairi, priklausomai nuo atspalvio
- **Kvapas:** tipiškas

Būsenos pakitimai

- **Tirpimo punktas:** nenustatytas
- **Virimo punktas:** nenustatytas
- **Užsiliepsnojimo punktas:** 68 °C
- **Savaiminis degumas:** Produktas savaime neužsidegantis.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas yra nesproguš, tačiau gali susidaryti sproguš garų ir oro mišinys.
- **Sprogimo ribos:**
 - Apatinė:** 1,1 vol %
 - Viršutinė:** 7,0 vol %
- **Tankis, esant 20 ° C:** apie 0,88 g/cm³
- **Tirpumas vandenyje:** netirpus, arba mažai tirpus
- **Klumpumas:**
 - Dinamiškas esant 20 °C:** 1500mPas

10. Stabilumas ir reakingumas

- **Terminis suirimas/ vengtinis sąlygos:** Neyra naudojant, laikantis reikalavimų. Neyra sandėliuojant, laikantis reikalavimų. Vengti šilumos, liepsnos, kibirkščių.
- **Pavojingos reakcijos:** Nevalyta tuščia tara gali turėti produkto dujų, kurios kartu su oru gali sukelti sproginimą.
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma jokių pavojingų irimo produktų, naudojant ir sandėliuojant medžiagą pagal nurodymus.

11. Toksikologinė informacija

Aktyvus toksiškumas:

Santykiniu būdu sugraduotos LD/LC50 vertės:

64742-82-1 nafta, hidrodesulfuruoti, sunkieji

Per burną	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Ant odos	LD50	> 2000 mg/kg (triušis)
Įkvėpus	LC50/4 h	> 5 mg/l (žiurkė)

64742-47-8 distiliatai (nafta), prisotinta vandeniliu, lengvieji

Per burną	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Ant odos	LD50	> 2000 mg/kg (triušis)
Įkvėpus	LC50/4 h	> 5 mg/l (žiurkė)

Pirminis dirginamasis poveikis:

- **patekus ant odos:** Pažeidžia riebalinį odos sluoksnį. Galimas lengvas dirginimas.
- **patekus į akis:** galimas lengvas dirginimas.
- **Jautrumas:** Dažnas ir ilgalaikis tęstinis kontaktas su oda gali ją sudirginti.
- **Jautrumas** galimas jautrumas sąlytyje su oda.

12. Ekologinė informacija

- **Ekotoksinis poveikis:**
- **Nurodymai:** kenkia dumbliams.
- **Bendri nurodymai:** vandens pavojingumo klasė 2: kenksminga vandeniui. Neleisti patekti produktui į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

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 organinė medienos apsaugos priemonė
----------	--

- **Neišvalytos pakuotės:**

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

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:** jokie pavojaus pagal aukščiau nurodytus potvarkius.

15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWG direktyvas:**

Produktas neįvertintas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos). Naudojant chemikalus žiūrėti atsargumo nurodymus. Benzolo kiekis produkte neviršija 0,1 %. Žymėjimas dėl kancerogeninės medžiagos (R 45) nebūtinus. (RL94/69/EG (21. ATP)).

Produkto žymėjimas simboliais ir pavojaus ženklais.



Xi dirginanti

Pavojų žymintys komponentai etiketėms:

3-Idol-2-propinylbutylcarbamate

R frazės:

43 gali sukelti alergiją susilietus su oda.

66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

S frazės:

2 saugoti nuo vaikų.

13 laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

20/21 naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

24 vengti patekimo ant odos.

36/37 dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mėvėti tinkamas pirštines.

Specifinio paruošimo specialus ženklėjimas:

Sudėtyje yra riebalų rūgščių, C6-19 šakojasi, Cobalt (2+) druskos, 2-Butanonoxim. Gali sukelti alerginę reakciją.

- **Produkto kodas:** HSM-LV 30
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys dėl oro:**

Klasė	Dalis %
I	≤0,5
III	40-<60
	≤0,5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 2: teršiantis vandenį
- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai**

Medienos apsaugos priemonė turi biocidinių medžiagų, apsaugančių medieną nuo kenkėjų. Jos naudojamos tik pagal naudojimosi instrukciją ir tik tada, kai būtina apsaugoti medieną. Piktnaudžiaujant šia medžiaga galima pakenkti sveikatai ir aplinkai. Perdirbant ir sandėliuojant būtina laikytis saugos reikalavimų.

Veiklioji medžiaga 1,5 % IPBC.

16. Kita informacija

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

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

R frazės:

20/22 kenksminga įkvėpus ir prarijus.

21 kenksminga susilietus su oda.

23 toksiška įkvėpus.

40 įtariama, kad gali sukelti vėžį.

41 gali smarkiai pažeisti akis.

43 gali sukelti alergiją susilietus su oda.

50 labai toksiška vandens organizmams.

51/53 toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

65 kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.

66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

67 garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius