

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 str.

Spausdinimo data 2010.06.23

Perdaryta: 2010.06.17

1. Cheminės medžiagos ir įmonės pavadinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas: Aidol HK Lasur (lazūra)**
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas:** apsauginė medienos glazūra
- **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.
Produkto saugumo skyrius: tel.: 05432/83-138
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, faks.: 05961/919548

2. Galimi pavojai

- **Pavojaus apibūdinimas:**



Xi dirginanti

- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:**
Biocidus naudoti atsargiai. Prieš naudojant perskaityti informaciją apie produktą ir jo ženklinį.
R43 gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R66 pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** apsauginė medienos priemonė, alkidinių dervų pagrindu, su biocidinėmis veikliosiomis medžiagomis.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta, hidrodesulfuota sunkioji Xn; R 65	40-60 %
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Distilatai (nafta), prisotinti vandeniliu, lengvieji Xn; R65-66	10-20 %
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-Iod-2-propinilbutilcarbamatai T, Xi, N; R 22-23-37-41-43-50	1-2,5 %

- **Papildomi nurodymai:** Nurodymai dėl pavojaus išsamiau pateikti 16 skyriuje. Benzolio kiekis produkte mažesnis nei 0,1%. Pastaba ar žymėjimas, kad tai kancerogeninė medžiaga (R45) nėra būtinas. (RL 94/69/EG (21. ATP))

4. Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:**
Suteptus drabužius iš karto pašalinti.
Esant nereguliariam kvėpavimui arba jam dingus, dirbtinis gaivinimas.
Pasirodžius simptomams arba abejotinais atvejais pasikonsultuoti su gydytoju. Netekus sąmonės, nieko nedėti į burną.
Apsinuodijimo simptomai gali pasirodyti tik po daugelio valandų, todėl gydytojo priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po nelaimingo atsitikimo.
- **Įkvėpus:**
Nukentėjusį išnešti į gryną orą ir ramiai paguldyti.
Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir transportuoti stabilioje padėtyje.
- **Patekus ant odos:**
Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Atsiradus nuolatiniam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu.
Iš karto kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:**
Nesukelti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Tuoj pat kviešti gydytoją!
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali pasirodyti šie simptomai:**
Dažnai liečiant ar esant didelei koncentracijai: galvos skausmas, svaigulys, džiūnanti oda, odos ir akių dirginimas. Įkvėpus gali pažeisti gleivinę.
- **Pavojus:** dažnai liečiant gali nudeginti odą (dermatitas).
- **Gydymas:** simptominis gydymas. Kad išvengtų dermatito, odą tepti kremu.

5. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** putos, vandens srovė, vandens rūkas. Sausos gesinimo priemonės, anglies dioksidas, smėlis ar žemė naudojama tik mažesniems gaisrams gesinti.
- **Gesinimo priemonės, kurių negalima taikyti saugumo sumetimais:** stipri vandens srovė.
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktų ar kylančių dujų keliamas pavojus:**
Gaisro metu gali išsiskirti:
Anglies monoksidas (CO) (ne visiškai sudegus);
Anglies dioksidas
Įkaitimo ar gaisro atveju gali susidaryti nuodingos dujos.
Organinių medžiagų degimo dujos iš esmės apibūdinamos kaip nuodingos kvėpavimo organams.
Išilus virš plūpsnio temperatūros, gali susidaryti degūs mišiniai.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:**

Nepriklausomai nuo aplinkos oro, dėvėti kvėpavimo apsaugą. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

- **Kiti duomenys**

Pažeistas pakuotes vėsinti vandens srove.

Gesinimo vandenį surinkti atskirai, jis negali patekti į kanalizaciją.

Degimo atliekos ir gesinimo vanduo turi būti utilizuojami laikantis vietinių potvarkių.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

- **Asmens apsaugos priemonės:**

Dėvėti apsaugines priemones. Neapsaugotus žmones laikyti atokiai.

Užsidegimo šaltinius laikyti atokiai.

Rūpintis tinkamu vėdinimu.

- **Aplinkos apsaugos priemonės:**

Negali patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Patekus į vandens telkinius (upes ar ežerus) ar kanalizaciją, priklausomai nuo vietinių potvarkių, informuoti atitinkamas tarnybas. Negali patekti į gruntą. Užkirsti kelią tolimesniam plėtimuisi (pvz., izoliuojant ar užtvėrant). Produktas dėl savo nuodingumo vandens aplinkai negali patekti į viršutinius vandenis.

- **Valymo metodas:**

Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti skystį surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, laikantis potvarkių nurodymų, užkirsti kelią medžiagos patekimui į nuotėkas.

Surinkti į atitinkamas pakuotes ir priduoti antriniam perdirbimui arba utilizuoti.

Suteptą paviršių valyti atitinkamomis valymo priemonėmis.

Valymo vandenį utilizuoti kaip ypatingas atliekas.

Nesandarias pakuotes įdėti į paženklintą statinę.

Rūpintis pakankamu vėdinimu.

- **Papildomi nurodymai:** Informacija apie išvežimą pateikta 13 skyriuje.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**

- **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių – nerūkyti. Imtis priemonių prieš elektrostatinę krūvį. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

- **Sandėliavimas:**

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti vėsioje vietoje.

- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** sandėliuoti atskirai nuo maisto produktų.

- **Kitos sandėliavimo sąlygos:**

Laikyti gerai uždarytose pakuotėse, vėsiai ir sausai. Pakuotes laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo šalčio. Sandėliavimo patalpoje nerūkyti. Sandėliavimo temperatūra: kambario temperatūra.

- **Sandėliavimo klasė:**

- **Klasifikavimas pagal darbo saugos potvarkius: -**

8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**

64742-47-8 distilatai (nafta), prisotinti su vandeniliu, lengvi

MAK (TRGS 900/901)	1000 mg/m ³ , 200 ml/m ³
	1 grupė

- **Papildomi nurodymai:** Pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Suteptus drabužius iš karto nusirengti.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešnypšti nosies (nešnirpšti).
Prieš pradėdami dirbti naudoti tirpikliams atsparius odos apsaugos preparatus.
Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.
Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
Neįkvėpti dujų/ garų/ aerozolių.
- **Kvėpavimo apsauga:** Esant trumpalaikiai ar nelabai didelei apkrovai kvėpavimo takų filtras; esant intensyviai ar ilgalaikiam kontaktui – kvėpavimo apsauga, nepriklausomai nuo aplinkos.
Trumpalaikis filtras: Filtras A/P2.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės, atsparios tirpikliams.
- **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:** sandarūs apsauginiai akiniai.
- **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys:**
Forma: skystis
Spalva: įvairi, pagal atspalvį
Kvapas: tirpiklinis
- **Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**
- **Būsenos pakitimai**
Tirpimo taškas: nenustatytas
Virimo taškas: 190 ° C
- **Plūpsnio temperatūra:** > 62 ° C
- **Užsidegimo temperatūra:** 230 ° C testinis benzinas
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas savaime nedegus.
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguojantis, tačiau gali susidaryti sproguojančių dujų/oro mišinys.
- **Sprogimo ribos:**
Žemutinės: 1,2 Vol %
Viršutinės: 11,6 Vol %
- **Tankis, esant 20 ° C:** apie 0,87 g/cm³
- **Tirpumas vandenyje/maišymasis su vandeniu:** netirpus, nemišomas/ mažai mišomas
- **Klampumas:**
kinematinis esant 20 ° C: 75 - 85 s (ISO 2431/3mm)

10. Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra, naudojant laikantis reikalavimų.
Neyra, sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.
Vengti šilumos, liepsnos, kibirkščių.

- **Pavojingos reakcijos:**
Neišvalytose tuščiose pakuotėse gali būti produkto dujų, kurios su oru gali sudaryti sprogu mišinį.
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma jokių pavojingų irimo produktų, naudojant ir sandėliuojant produktą pagal nurodymus.

11. Toksikologinė informacija

- **Svarbus toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**

64742-82-1 Nafta, sunkusis hidrosulfuronas

Per burną	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Ant odos	LD 50	> 2000 mg/kg (triušis)
Įkvėpus	LC50/4 h	> 5 mg/l (žiurkė)

64742-47-8 Distiliatai (nafta), prisotinta vandeniliu, lengva

Per burną	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Ant odos	LD50	> 2000 mg/kg (triušis)
Įkvėpus	LC50/4 h	> 5 mg/kg (žiurkė)

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokio dirginamojo poveikio. Pažeidžia riebalinį odos sluoksnį.
- **Patekus į akis:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Jautrumas:** galimas jautrumas liečiant su oda.
- **Pavojus žmonėms (iš patirties):**
Pakartotinis arba ilgai besitęsiantis kontaktas su oda gali pažeisti riebalinį odos sluoksnį, oda išsausėja, tai gali sąlygoti odos uždegimą (dermatitą).
- **Jautrumas:** galimas jautrumas liečiant su oda.

12. Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:**
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.
Pavojingumo vandeniui klasė 2: teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą.

13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:**
Skystas medžiagos atliekas atiduoti ten kur perdirbamas senas lakas. Negalima utilizuoti medžiagos kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti nutekėti į kanalizaciją. 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 02 02	Chloro organinės apsauginės medienos priemonės
----------	--

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**
Tik pilnai ištuštintą tarą galima atiduoti perdirbimui.
Utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

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:** -
- **Tolesni nurodymai dėl transporto:** Jokio pavojaus pagal aukščiau išdėstytus potvarkius.

15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWB direktyvas:**
Produktas suskirstytas ir paženklintas pagal ES-direktyvas bei pagal galiojančius valstybės įstatymus.
Naudoti įprastines apsaugos priemones, kaip ir su kitais chemikalais.
Benzolio kiekis produkte mažesnis nei 0,1%. Pastaba ar žymėjimas, kad medžiaga kancerogeninė (R45) nėra būtina. (RL 94/69/EG (21. ATP)).



Xi dirginanti

Pavojų žymintys komponentai etiketėms:

3-Idol-2-propinylbutylcarbamat

- **R frazės:**
43 gali sukelti alergiją susilietus su oda.
66 pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą 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 mūvėti tinkamas pirštines.
- **Ypatingas nustatytų ruošinių apibūdinimas:**
Išsiskiria riebalų rūgštys, C6-19 išsiskiria, Kobalto(2+) druskos, Propikonazolis, 2-Butanonoksimas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **Produkto kodas:** HSM-LV 30
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys apie orą:**

Klasė	Dalis %
I	≤1,0
II	≤0,5
III	60-80
NK	1-2,5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 2: teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą
- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:**
Pagal federacinio rizikos įvertinimo instituto duomenis:

Leidimai/Apribojimai:

Apsaugine medienos priemone negali būti apdorojama medienai, kuri turės tiesioginį kontaktą su maisto produktais ar pašarais. Apsauginė medienos priemonė turi savo sudėtyje biocidinių veikliųjų medžiagų, medienos apsaugai nuo kenkėjų. Ją reikėtų naudoti tik pagal naudojimo instrukciją ir tik leistinose srityse, kur apsauginės priemonės yra būtinos. Piktnaudžiavimas gali pakenkti sveikatai ir aplinkai.

Veikliosios medžiagos: 1,5 % IPBC

BG-Techninis aprašymas: M 017 „Tirpikliai“.

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.

- **Svarbios R frazės:**

20/22 kenksminga įkvėpus ir prarijus.

23 toksiška įkvėpus.

41 gali smarkiai pažeisti akis.

50 labai toksiška vandens organizmams.

65 kenksmingas – prarijus, gali pakenkti plaučius.

66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

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