

SAUGOS DUOMEŲ LAPAI

Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 str.



Atspausdinta: 2010 09 21

Perdaryta: 2010 09 21

*1. Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas: Aidol Hartwachs-Öl**
- **Artikulo Nr. 0695**
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas: medienos apdirbimo 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.-ketvirtad. 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, faks.: 05961/919548

*2. Galimi pavojai

- **Pavojaus apibūdinimas: nėra**
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:**
R 10 degi.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

*3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** apačioje nurodytų medžiagų nepavojingais kiekiais mišinys.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6	Alkanai, C11-C15-iso Xn; R 65-66	40-60 %
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta (Erdöl), prisotinta vandeniliu Xn; R 65	5-10 %
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta (Erdöl), hidrodesulfuota sunki Xn; R 65	1-2,5 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanolis F; R 11	1-2,5 %

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

***4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės**

- **Bendri nurodymai:**
Suteptus drabužius iš karto pašalinti.
Pasirodžius simptomams arba abejotinais atvejais pasikonsultuoti su gydytoju.
 - **Įkvėpus:**
Nesiimti jokių ypatingų priemonių.
 - **Patekus ant odos:**
Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Naudoti rankų kremą.
Atsiradus nuolatiniam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu.
Iš karto kreiptis į gydytoją.
 - **Prarijus:**
Neskatinėti vėmimo. Tuoj pat kviešti gydytoją!
-

***5. Priešgaisrinės priemonės**

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
 - **Gesinimo priemonės, kurių negalima taikyti saugumo sumetimais:** stipri vandens srovė.
 - **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktų ar kylančių dujų keliamas pavojus:**
Anglies monoksidas (CO);
Anglies dioksidas (CO₂)
 - **Ypatingos apsaugos priemonės:**
Nepriklausomai nuo aplinkos oro, dėvėti kvėpavimo apsaugą. Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.
 - **Kiti duomenys**
Pažeistas pakuotes vėsinti vandens srove.
Gesinimo vandenį surinkti atskirai, jis negali patekti į kanalizaciją.
-

***6. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Neįkvėpti garų / aerozolio.
Neleisti, kad patektų ant odos ir į akis.
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.
 - **Valymo metodas:**
Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti skystį surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, laikantis potvarkių nurodymų.
-

***7 Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**

- **Nurodymai saugiam naudojimui:** neleisti, kad patektų į akis ar ant odos. Pasirūpinti geru vėdinimu.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių – nerūkyti.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti tik originaliuose induose.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra.
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:**
Laikyti gerai uždarytose pakuotėse.
- **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:**
64742-48-9 nafta (Erdöl), naftos prisotinta vandeniliu sunki

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

64-17-5 etanolis

AGW	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2 (II); DFG, Y
-----	---

- **Papildomi nurodymai:** Pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmens apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Dirbant su chemikalais laikytis saugos reikalavimų.
- **Kvėpavimo apsauga:** esant geram vėdinimui nebūtina. Esant nepakankamam vėdinimui (oro apsaikymas < ½ per val.) reikalinga kvėpavimo apsauga: 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, esant pavojui purškiant.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys:**
Forma: skystis
Spalva: pagal produkto aprašymą
Kvapas: charakteringas
- **Būsenos pakitimai**
Tirpimo taškas: nenustatytas
Virimo taškas: 187 ° C
- **Pliūpsnio temperatūra:** 53 ° C
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas savaime nedegus.
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguš, tačiau gali susidaryti sproguš dujų / oro mišinys.
- **Sprogimo ribos:**

Žemutinės:	3,5 Vol %
Viršutinės:	15,0 Vol %
• Garų slėgis, esant 20 °:	1,7 hPa
• Tankis, esant 20 ° C:	0,84 g/cm ³
• Tirpumas vandenyje / maišymas su vandeniu:	nelabai maišomas
• Klampumas:	
kinematinis esant 20 ° C:	60 s (ISO 3 mm)
• Tirpiklių kiekis:	
• Organiniai tirpikliai:	apie 65 %
• Kietųjų dalelių kiekis:	35,0 %

*10. Stabilumas ir reakingumas

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra, naudojant laikantis reikalavimų.
- **Pavojingos reakcijos:**
Nežinoma jokių pavojingų reakcijų.
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma jokių pavojingų irimo produktų.

*11. Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**
64742-48-9 nafta (Erdöl), prisotinta vandeniliu

Oralinis (ė)	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis (ė)	LD 50	> 2000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis (ė)	LC50/4 h	> 5 mg/l (žiurkė)

64742-82-1 nafta (Erdöl), hidrodesulfuota sunki

Oralinis (ė)	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis (ė)	LD 50	> 2000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis (ė)	LC50/4 h	> 5 mg/l (žiurkė)
- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** galimas lengvas dirginimas.
- **Patekus į akis:** galimas sudirginimas.
- **Jautrumas:** jokio jautrumą sukeliančio poveikio.
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

*12. Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį. Pagal VwVw 4 priedą. Negalima neskiestos medžiagos dideliais kiekiais pilti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:**
Negalima utilizuoti medžiagos kartu su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją. Skystas medžiagos atliekas atiduoti ten kur perdirbamas senas lakas. 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**

08 01 11	Dažai ir lakai, turintys organinių tirpiklių arba kitų pavojingų medžiagų
----------	---

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**
Utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

14. Informacija apie gabenimą

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):**
- **ADR/RID – GGVSE klasė:** -
- **Pastabos:** Inde < 450 l: nėra pavojingų medžiagų
Transportavimas pagal ADR 2.2.3.1.5 skyrių
- **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee klasė:** -
- **Marine pollutant:** nėra
- **Pastabos:** Inde < 30 l: nėra pavojingų medžiagų
Transportavimas pagal IMDG-kodo 2.3.2.5 skyrių
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** 3
- **UN/ID numeris:** 1993
- **Etiketė:** 3
- **Pakavimo grupė:** III
- **Tikslus techninis pavadinimas:** FLAMMABLE LIQUID (degus skystis), N.O.S. (solvent nafta)

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWB direktyvas:**
Laikytis įprastinių naudojimosi chemikalais atsargumo priemonių. Produkto nereikia apibūdinti (paženklinti) pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).
- **R frazės:**
R 10 degi
- **S frazės:**
2 saugoti nuo vaikų.
16 laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
23 neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.
51 naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Ypatingas nustatytų ruošinių apibūdinimas:**
Sudėtyje yra 2-butanonoksimo. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **Produkto kodas:** Ö 60
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys apie orą:**

Klasė	Dalis %
I	≤0,5
III	40-60
NK	2,5-5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą
-

***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.

- **Aktualios R frazės:**
 - 11 labai degi
 - 65 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius
 - 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius