

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 straipsnis



Atspausdinta: 2009 01 26

Perdaryta: 2008 05 06

1 Medžiaga / paruošimas ir įmonė:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas:** Aidol Isoliergrund
- **Artikulas:** 3440
- **Naudojimas / paruošimas:** gruntas
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Fax.: 05432/3985
- **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 Sudėtis / duomenys apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** vandeninga kopolimerų dispersija akrilo rūgščių esterio pagrindu su silikatais ir papildais.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 64742-82-1	Nafta, hidrodesulfuota sunki	2,5-<5 %
EINECS: 265-185-4	Xn; R 65	

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

3 Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

4 Pirmos pagalbos priemonės:

- **Įkvėpus:** nesiminti jokių ypatingų priemonių
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat plauti vandeniu ir muilu. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kviesti gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** Praskalauti burną, užgerti daug vandens. Kviesti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali pasirodyti šie simptomai:**
Sausėjanti oda.
- **Pavojus:** dažnai liečiant, gali nudegti oda (dermatitas)
- **Gydymas:** simptomis gydymas. Kad išvengti dermatito, odą tepti kremu.

5 Apsauga nuo gaisro:

- **Gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis. Gesinimo priemonės naudoti pagal aplinkybes.
- **Galimas pavojus, degieji produktai arba atsirandančios dujos:**
Degimo metu gali išsiskirti:
Anglies monoksidas (CO)
- **Apsisaugojimas:**
Naudoti kūno ir kvėpavimo apsaugą.
- **Kiti nurodymai:**
Pavojingus užterštus indus atšaldyti vandens srove.
Užterštą vandenį surinkti, nepilti į kanalizaciją. Degimo likučius pašalinti pagal atitinkamus reikalavimus.

6 Apsisaugojimo priemonės:

- **Žmogui:** išsipylus produktui, galima paslysti. Naudoti apsaugines priemones. Neapsaugotas asmuo laikyti atokiai. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, vandenį. Užteršus upes, ežerus ar nutekamuosius vamzdžius informuoti apie tai atsakingas institucijas.
Neleisti patekti į gruntą / žemę.
- **Valymas:** Didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal reikalavimus. Žr. 13 punktą. Pasirūpinti geru vėdinimu.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogo:** produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius ne žemesnėje nei 0 °C
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** nėra.

- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** indus laikyti uždarytus sausoje ir vėsioje vietoje. Saugoti nuo šalčio.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal darbo saugos potvarkius: -**

8 Apsauga nuo sproginimo / asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** jokių duomenų, žr. 7 punktą
- **Su darbu susijusios sudėtinės dalys, ribinės vertės:**
64742-82-1 nafta, hidrodesulfuota sunki
MAK (TRSG 900/901) 500 mg/m³, 100 ml/m³
2 grupė
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Vadovautis saugos su chemikalais reikalavimais.
Išteptus įsigėrusius drabužius tuoj pat nusirengti.
Laikyti toliau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Saugoti odą.
Vengti ilgesnio sąlyčio su oda.
Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas.
Saugotis, kad nepatektų į akis ir ant odos.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Esant geram vėdinimui nebūtina.
- **Rankų apsauga:** apsauginis kremas arba apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**
Nitrilio kaučiukas
pvz., Tricotril der Fa. KCL, nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
Prasisunkimas priklauso nuo veiklos sąlygų, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min. (DIN EN 374). Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant pavojui purškiant
- **Kūno apsauga:** darbiniai apsauginiai drabužiai

9 Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**

Forma:	skystis
Spalva:	balta
Kvapnas:	švelnus
- **Formos pasikeitimas**

Tirpimo taškas:	nenustatyta
Virimo taškas:	100 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega

- **Sprogimo pavojus:** produktas nesproguos
- **Sprogimo ribos**
Viršutinė: testinis benzinas
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 1,3 g/cm³
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** maišoma
- **pH vertė, esant 20 °C:** 8-9
- **Klampumas:**
- **kinemiškas, esant 20 °C:** 18-21 s (DIN 53211/6)
- **Tirpiklių kiekis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 3,6 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, naudojant pagal nurodymus
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų
Vengti: šilumos, liepsnos, ugnies.
- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma pavojingų reakcijų
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma.

11 toksikologijos duomenys

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** jokio dirginimo
- **Akims:** jokio dirginimo
- **Jautrumas:** nenustatyta jokio jautrumą skatinančio poveikio
- **Poveikis žmogui:** dažnai liečiant gali išsausėti oda, dėl to ji gali nudegti (dermatitas).
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

12 Ekologiniai duomenys

- **Bendri nurodymai:**
Vandens pavojingumo klasė 1: silpnai žalingas vandeniui
Neleisti patekti į gruntą, vandenį, kanalizaciją.
Pagal VwVwS 4 priedą

13 Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Nesukietėjusią medžiagą utilizuoti pagal pavojingų atliekų reikalavimus. Sukietėjusios medžiagos nedidelius kiekius utilizuoti kaip statybines arba buitines atliekas. 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.

- **Europos atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos, dažų ir lakų pašalinimas
08 01 20	Vandeningos suspensijos, dažai, lakai, išskyrus, priklausančius 08 01 19

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** antriniam perdirbimui priduoti tik tuščias pakuotes.
- **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia, naudoti valymo priemones.

14 Transportavimas

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**
- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasė:** -
- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

15 Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**
Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus. Produktas pagal ES direktyvas/GefStoffV nepažymėtas.
- **Ypatingo paruošimo apibūdinimas:** nurodymai pagal „Grundlage für Umweltzeichenvergabe“: saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti, dirbant purškimo būdu. Darbo metu ir po jo pasirūpinti geru vėdinimu. Patekus ant odos ir į akis tuoj pat gerai plauti vandeniu. Nepilti į kanalizaciją, nutekamuosius vandenį, žemę. Antriniam perdirbimui priduoti tik tuščias pakuotes. Skystus medžiagos likučius priduoti į senų lakų atstovybę.
- **Produkto kodas:** M-LW 01
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
III	2,5-5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
WGK 1: mažai kenkia vandeniui.
Pagal 4 VwVwS priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**
Perdirbant ir sandėliuojant laikytis apsaugos reikalavimų.

16 Kiti duomenys:

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis. Kadangi produktas naudojamas ir pritaikomas mums nedalyvaujant, todėl ir techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Tiekimo specifikacija pateikta aktuoliuose techniniuose aprašymuose.

- **R sakiniai:**
65 žalingas sveikatai: prarijus gali sukelti plaučių ligas
- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius