



1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas

- **Produkto savybės**
Pavadinimas: Aidol Carbolin
- **Artikulas:** 2015
- **Naudojimas / paruošimas:** medienos apdirbimo priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Faks.: 05432/3985
- **Informacija:**
Abteilung Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius):
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-Mail: fjruewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antradi. nuo 07.30 iki 16 val; penktadi. 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 galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:** Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

3 Sudėtis ir informacija apie komponentus

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

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta (Erdöl), hidrodesulfuruota sunki	Xn; R 65	20-40 %
CAS: 61791-31-9 EINECS: 263-163-9	2,2'-iminobis-etanolis, N-Kokos-alkilderivatų	X; R 36/38	2,5-5 %
CAS: 37205-87-1	Izononilfenolis, etoksiluotas	Xn, Xi; R 22-41-53	≤ 1,0 %

- **Papildomi nurodymai:** Nurodymai dėl pavojų išsamiau pateikti 16 skyriuje. Benzolo kiekis produkte mažesnis nei 0,1 %. Produkto pažymėjimas kaip vėžio sukėlėjas (R 45) nebūtinai. (RL 94/69/ES (21. ATP)).

4 Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:** Produktu išteptus drabužius tuoj pat pašalinti. Sutrikus ar praradus kvėpavimą, daryti dirbtinį kvėpavimą.
- **Įkvėpus:** jei yra nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat nuplauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu. Esant ilgalaikiam sudirginimui, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** praskalauti burną, tuoj pat kviešti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali pasirodyti šie simptomai:** ilgai / pakartotinai naudojant ar esant didelei koncentracijai: galvos skausmas, išdžiūvusi oda, odos dirginimas.

5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės:** Putos, vandens srovė, sausos gesinimo priemonės, anglies dioksidas, smėlis arba žemė naudojama tik esant nedideliame gaisrui.
- **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
- **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO).
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** Apsauginė apranga. Dėvėti aplinkos poveikiui atsparią kvėpavimo apsaugą.
- **Kiti nurodymai:** pavojingą tarą atšaldyti vandens srove..

6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Žmogui:** naudoti apsaugą. Neapsaugotus žmones saugoti toliau. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleisti patekti į gruntą, žemę.
- **Valymas:** didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal 13 punkto reikalavimus. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Apsauga nuo užsidegimo, sprogo:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius, ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** nelaikyti kartu su maisto produktais.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** indus laikyti gerai uždarytus vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV): -**

8 Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Papildomi nurodymai, gaminant techninius įrenginius:** žiūrėti nurodymus 7 skyriuje.
- **Sudėtinės dalys su darbu vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
Produkte nėra su darbu susijusių medžiagų virš ribinės vertės.
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius potvarkius.
- **Asmens apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Skaityti elgimosi su chemikalais nurodymus.
Išteptus drabužius tuoj pat nusirengti.
Saugoti nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Saugoti odą.
Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas.
Neleisti, kad patektų į akis ar ant odos.
Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Nebūtina, tačiau stengtis neįkvėpti dūmų.
- **Rankų apsauga:** ilgos / tirpikliams atsparios pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiukas, pvz., tricotril der Fa. KLC, nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
Pralaidumo laikas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo nurodymus maks. 480 min (DIN EN 374). Tikslaus pralaidumo laiko teirautis pas gamintoją ar tiekėją.
- **Akių apsauga:** rekomenduojami apsauginiai akiniai
- **Kūno apsauga:** apsauginiai drabužiai

9 Fizinės ir cheminės savybės

- **Bendri nurodymai:**
 - Forma:** skystis
 - Spalva:** ruda
 - Kvapas:** tipiškas
- **Formos pasikeitimas**
 - Tirpimo taškas:** nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus, tačiau gali susidaryti sprogių pavojingų dūmų-oro mišinys.
- **Sprogimo ribos:**
 - Apatinė:** testinis benzinas
 - Viršutinė:** testinis benzinas
- **Tankis, esant 20 °C:** 0,95 g/cm³
- **Tirpumas / maišymas**

- su vandeniu: maišoma
- pH vertė, esant 20 °C: 9
- Klampumas:
kinematiškas, esant 20 °C: 32 s (ISO 2431/3mm)
- Tirpiklių kiekis:
Organiniai tirpikliai: apie 25 %

10 Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų
Vengti: šilumos, ugnies, liepsnos.
- **Pavojingos reakcijos:** nėra
- **Pavojingi irimo produktai:** nesusidaro, atitinkamai naudojant ir sandėliuojant pagal reikalavimus.

11 Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **LD/LC50 vertės:**
64742-82-1 nafta (Erdöl), hidrodesulfuruota sunki

Oralinis	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis	LD50	> 2000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis	LC50/4h	> 5 mg/l (žiurkė)

- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** jokio dirginimo, sausina odą.
- **Akims:** nėra
- **Jautrumas:** nėra
- **Žmogui:** dažnai liečiant gali išsausėti ir išdžiūti oda, dėl to gali atsirasti dermatitas.
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje.
Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

12 Ekologinė informacija

- **Bedri nurodymai:** vandens pavojingumo klasė 2: žalingas vandeniui.
Neleisti patekti produktui į vandens telkinius arba kanalizaciją.

13 Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Skystus medžiagos likučius priduoti į senų lakų surinkimo atstovybę.
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.

- **Europos atliekų katalogas**

08 01 11	Lakai ir dažai, turintys organinių tirpiklių arba kitų pavojingų medžiagų
----------	---

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** pašalinti pagal reikalavimus
- **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia pridėti valymo priemonių.

14 Informacija apie gabenimą

- **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 Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**
Laikytis saugos su chemikalais reikalavimų. Produktas pagal ES pavojingų medžiagų direktyvas neapibūdinamas. Benzolo kiekis produkte mažesnis nei 0,1 %. Produkto pažymėti kaip vėžio sukėlėjo (R45) nebūtina. (RL 94/69/ES (21.ATP))
- **Produkto kodas:** M-KH 03
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis
I	≤ 0,5
III	20-40
NK	≤ 1,0
- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
2: kenkia vandeniui. Pagal VwVwS 4 priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**
Perdirbant ir sandėliuojant laikytis saugos reikalavimų.

16 Kita informacija

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 aktualiuose techniniuose aprašymuose.

- **R frazės**

22	kenksminga prarijus
36/38	dirgina akis ir odą
41	gali smarkiai pažeisti akis

53 gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus
65 kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius

- **Atsakinga institucija:** produkto saugos skyrius.